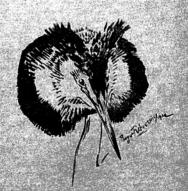
# DON MU

== ET (A ===

# TREVUE FRANCAISE DEDOCRAFFEROLOGIES

(Revue Trimestrielle)



ORGANE

BOCIETE ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE ET DE L'UNION FRANÇAISE Rédaction : 55, rue de Buñon, Poris (V<sup>4</sup>)

AUGUS AND OF THE PERSON OF THE

# L OISEAU

# REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE

fondée sous la direction de J. DELACOUR

Comité de Rédaction :

MM. J. BERLIOZ, R.-D. ETCHECOPAR et J. RAPINE.

Secrétaire de Réduction : M. M. LEGENDRE

Abonnement annuel : Prance, 1.800 fr. ; Etranger, 2.300 fr.

Toute correspondance concernant la Revue doit être

adressée au Secrétariat : 55, rue de Buffon, Paris (Vº).

Tout envoi d'argent doit être adressé au nom de la
« Société Ornithologique de France »

Compte Chèques postaux Paris 544-78.

## AVIS IMPORTANT

L'incendie de Clères, en 1939, nous a privé de toutes nos archives et réserves, aussi nous est-il actuellement impossible de salisfaire aux nombreuses demandes qui nous sont envoyées par des membres déstreux, soit de compléter leur collection, soit d'acheter la totalité des annutés antérieures.

Dans le but d'être utile à tous, nous vous proposons de centraliser toutes les demandes et toutes les offres concernant les annuités; nous prions donc tous ceux d'entre nous qui ont des fascicules en double, ou des années dont ils voudraient se dessaisir, et notamment des années 1944, 1945 et 1943, de nous le faire savoir en nous indiquant leurs conditions.

Source MNHN Peris

La rédaction ne prend sous sa responsabilité aucune des opinions émises par les auteurs des articles insérés dans la Revus La reproduction, sans indication de source ni de nom d'auteur, des articles publiés dans la Revuc est interdits.

Les anteurs sont priés d'envoyer leurs manuscrite dactylographiés, sans aucune indication typographique.

# L'OISEAU et la

# REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE



#### SOMMAIRE

RD. ETCHÉCOPAR et F. HOR. — Observations estivales en Corse	233
S. Bouvinot. — Faune ornithologique du Vermandois (Région de S Quentin)	256
R. P. J. Dobaud. — Les oiseaux du Dahomey et du Niger. Notes de voyage (illustré)	295
A. LABITTE Comparaison entre nos trois Fauvettes en Eure-et-Loir	308
Notes et Faits divers	312
m*h.V	349

#### OBSERVATIONS ESTIVALES EN CORSE

#### DAT R.-D. ETCHECOPAR et Fr. HIJF

En Corse, comme partout ailleurs en zone tempérée, les mois d'été ne sont guère favorables aux observations ornithologiques sur le terrain. Non seulement la température peut rendre marches et contremarches particulièrement fatigantes, mais encore et surtout, les oiseaux sont plus difficiles à découvrir puis à reconnaître, car les chants se font rares et les jeunes en livrées mal définies compliquent l'identification. C'est pourtant le mois de juillet que les circonstances nous imposèrent pour visiter « l'Île de beauté ». En revanche, nous y trouvâmes un avantage : c'est en effet l'époque la moins propice aux migrations, avantage appréciable quand on cherche à inventorier la faune endémique d'une région donnée.

Notre voyage dura vingt jours, du 29 juin au 18 juillet derniers, que nous avons consacrés entièrement à l'ornithologie. Le compteur de la voiture enregistra plus de 2,000 kilomètres. Malgré ce chiffre important, une partie de la Corse ne fut pas prospectée : celle que les touristes préfèrent en général, c'est-à-dire la côte d'Ajaccio à Calvi, qu'enjoivent les fameuses « callanches » de Piana, Evisa et la Scala de Santa Regina. Mise à part cette région incontestablement pittoresque, mais trop apprêtée pour attirer le naturaliste, nous circulâmes un peu partout, n'hésitant jamais à nous arrêter pour tenter notre chance à chaque nouveau biotone.

La saison tardive présentait un maquis déjà desséché, souvent constitué d'immenses peuplements de cistes qui doivent être d'une grande beauté lorsqu'au printemps tout y est fleuri. La densité de ce maquis est impressionnante, et ses enchevétrements poisseux et tout hérissés d'épines nous mirent plus d'une fois en difficulté, même pour des trajets de quelques mêtres seulement. En montagne, nous trouvàmes, avec la fraicheur, de superhes forêts trop souvent abit en contra par le feu ou l'exploitant. Les conifères sont l'un des ornements du pays, et l'on peut y voir, côte à côte, la conements du pays, et l'on peut y voir, côte à côte. la

L'Oiseau et R.F.O., V. XXV, 40 tr. 1955.

silhouette majestueuse et reposante du Sapin des Vosges et celle, parfois tragiquement torturée, du Pin Iaricio (col de Bavella), dont la ramure s'étale horizontalement à la manière du Cèdre. Le châtaignier y est abondant et donne à certains paysages tanissés de fougères un aspect très breton. Parfois. le hêtre monte haut sur les flancs des pics, par ailleurs dénudés. Nous n'eûmes malheureusement jamais l'occasion d'explorer les parties sommitales.

Il semble inutile de présenter, après tant d'autres, cette Corse qui surgit hardiment en pleine Méditerranée, rappelant tantôt nos Maures et l'Estérel, tantôt nos chaînes alpines, L'île se rattache d'ailleurs aux deux formations, mais il est toujours curieux de se rappeler que la partie hercynienne. donc la plus ancienne, est à la fois la plus haute (elle peut dépasser 2.700 m) et la plus tourmentée, alors que la partie alpine s'offre aux yeux sous des aspects plus modestes, à l'encontre de ce que nous voyons sur le continent. Toute la côte quest est abrupte, profonde et déchiquetée, tandis que la côte orientale, souvent alluviale, jadis très malsaine, est en grande partie plate, parsemée de marais et d'étangs, où se réfugie une avifaune aussi riche en individus qu'en espèces, avec, au large, quelques îlots, parfois de taille minuscule, mais fort intéressants. Aussi ce fut vers elle que nous portâmes notre effort, sans négliger toutefois les massifs forestiers de montagne, notamment de Vizzavone et de Bavella.

Les naturalistes français n'ont pas apporté une contribution maieure à l'étude des oiseaux de l'île. L'apport des Italiens, des Allemands et des Anglais fut plus important que le nôtre. Mouillard v séjourna quelques années. Récemment, les docteurs français Cabanne et Ferry (précédés de peu par les Suisses Hainard et Meylan) apportèrent des précisions nouvelles, cependant que Mayaud résumait nos connaissances dans ses deux inventaires.

Nous nous bornerons, quant à nous, à relever les espèces rencontrées au cours de notre périple tardif en saison : nous soulignerons les différences les plus frappantes existant entre les avifaunes de Corse et de France méditerranéenne continentale. Nous terminerons en nous étendant dayantage sur les quelques espèces qu'il n'est guère possible de rencontrer ailleurs, puis en décrivant succinctement les régions qui nous ont paru les plus intéressantes pour l'ornithologiste.



Disons tout d'abord un mot de notre itinéraire. Arrivés le 29 iuin à Aiaccio, et après avoir visité rapidement ses environs, nous gagnâmes Vizzavona, d'où nous avons prospecté le col de Sorba, Ghisoni, le défilé de l'Insecca et Corte. Notre second arrêt prolongé cut lieu à Ghisonaccia, que nous avions choisi à cause de la réserve de Casabianda, de ses marais presque desséchés et des étangs de Diana et d'Urbino, Notre troisième étape nous fit quitter la plaine pour la réserve de Bavella. Ensuite, nous descendimes à nouveau, en traversant la belle forêt de l'Ospedale qui rappelle, en mains endroits, celle de Fontainebleau, pour atteindre Porto-Vecchio, dont les maisons étagées dominent la baie majestueuse. Nouvel arrêt, nouvelle prospection des environs. Une barque nous permit d'atteindre les îles Cerbicales. Arrivés à Bonifacio, nous visitâmes longuement ses hautes falaises calcaires, ainsi que les îles Lavezzi et Cavallo. Après une pointe jusqu'à Sartène, nous revînmes sur nos pas en reprenant la longue route de l'Est, pour établir notre quartier général à Bastia, De là, nous fîmes le tour du cap Corse, puis visitâmes lle Rousse (bien décevante à tous points de vue !), Calvi, les gorges d'Asco, la forêt de Carozzica au pied du mont Cinto, le défilé de Lancone, le col de Teghime, et enfin l'étang de Biguglia, le seul riche en oiseaux.

"Ce programme exclut toute la zone de hautes montagnes, aussi n'est-il pas étonnant que notre liste n'indique ni l'Accenteur alpin (Prunella collaris), ni le Pipit spioncelle (Anthus spinoletta), ni même le Traquet motteux (Oenanthe conanthe). C'est peut-être là que nous aurions rencontré la Sittelle corse et les quelques grands Rapaces signalés par dif-férents auteurs, qui ne se montrèrent pas. Nous délaissames, nous l'avons dit, faute de temps et peut-être de goût, une partie de la côte ouest. Enfin, à l'intérieur même des secteurs prospectés, il est évident que de nombreux points furent négligés ou trop rapidement parcourus. Peut-être aussi sommes-nous tombés dans le travers commun à beaucoup de naturalistes qui espèrent voir plus loin ce qu'ils ne rencontrent pas sur-le-champ!

Les orages presque journaliers nous générent, mais cet inconvénient fut grandement compensé par l'aide très efficace que nous apportèrent M. Guislain, conservateur des Eaux et Forêts, et M. Dumas, directeur du pénitencier, qui nous ouvrirent toutes grandes les portes des réserves de Bavella et de Casabianda, en nous faisant guider dans la première par M. Susini, garde forestier, qui sut se montrer guide aussi sûr qu'hôte discret et agréable compagnon de route, et dans la seconde par M. Maisetti, dévoué gardechasse d'une région difficile. Nos recherches furent encore facilitées grâce à M. Maisetti, ingénieur des Ponts et Chaussées à Bonifacio, qui nous autorisa à embarquer sur un bateau baliseur avec une équipe des gardiens de phares, afin de visiter les îlots du détroit ; grâce enfin à l'amabilité de M. Planet, locataire de la pêche de l'étang de Biguglia, qui mit à notre disposition une barque à moleur et un personnel très averti sans lequel nous aurions manqué l'une de nos plus intéressantes observations.



Les avifaunes de Corse et des autres départements francais de la zone méditerranéenne offrent des similitudes évidentes : pourtant, de curieuses lacunes frappent dès le premier abord le naturaliste continental qui débarque dans l'île. Nous passerons rapidement sur les oiseaux typiquement montagnards, car on les retrouve tous (à une exception près) dans nos Alpes et nos Pyrénées; mais leur liste est beaucoup plus courte que sur le continent. Il est inutile de chercher le Casse-noix, la Niverolle, le Sizerin Cabaret ou un Tetraonidé. Par contre, on y a signalé le Chocard, l'Accenteur alpin et le Pipit spioncelle, que nous n'avons pas rencontrés. Quant au Venturon alpin, Carduelis citrinella, on peut difficilement le considérer en Corse comme un oiseau de montagne, car il est presque partout et descend aux altitudes les plus basses, comme par exemple dans le défilé de Lancone, au sud de Bastia. L'oiseau le plus intéressant est évidemment la Sittelle propre à la Corse, Sitta canadensis Whiteheadi, dont il faut rechercher la forme la plus proche au Canada. Elle fréquente les forêts de montagne et, plus particulièrement (au dire des auteurs), les forêts de résineux. Nous aurons l'occasion d'en reparler, et passons immédiatement aux oiseaux plus typiquement méditerranéens.

Les Procellariidés n'offrent rien de spécial. On retrouve en Corse toutes les espèces qui nichent sur nos petites îles proches du continent : le Pétrel tempète, Hydrobales pelagicus, le Puffin yelkouan. Puffinus pulfinus gelkouan, et le Puffin cendré. Puffinus diomedea. Toutefois, ce dernier trouve ici des conditions plus favorables pour nidifier et parfois se rapproche étrangement des agglomérations humaines (Bonifacio).

Les Podicipitidés sont représentés par de nombreux Grèbes castagneux, Podiceps ruficoltis. Nous avons vu, sur l'étang de Biguglia, deux Grèbes huppés, P. cristatus, mais sons rien deviuer de leur nidification. Nous ne vimes aucun Grèbe à cou noir, P. caspicus, dont la reproduction, il est vrai, n'a jamais été observée en zone méditerranéemne.

En fait de Steganopodes, nous n'observâmes que des Cormorans. Ils sont nombreux sur les côtes et les îlots, mais leur identification est souvent fort délicate à cette époque. En effet, si le Cormoran huppé, Phalocrocorax Aristotelis Desmaresti, est fort commun sous tous ses plumages, nous ne vîmes jamais de Grand Cormoran, P. carbo, adulte. Nous observâmes de nombreux Cormorans immatures, au plumage très clair (les parties inférieures surtout), qui nous parurent être plus grands et surfout avoir une silhouette plus épaisse avec un bec plus fort et plus long que les autres. Si cette différence de teinte est (comme le disent certains auteurs, le Guide des Oiseaux d'Europe par exemple) un bon caractère de terrain pour distinguer les deux jeunes entre eux, la grande espèce serait abondamment représentée, ce qui, au surplus, n'a rien de surprenant puisqu'elle niche sur les côtes de Sardaigne. Dans ce cas, on peut dire que les deux espèces pêchent et vivent ensemble, car nous rencontrâmes maintes fois côte à côte les deux types de jeunes. Sur la côte méditerranéenne de France continentale, le Grand Cormoran n'est que de passage et nous n'y connaissons aucun cas récent de nidification du Cormoran huppé, encore que le fait reste très possible.

Les Rapaces nous réservèrent maintes déceptions, surtout ceux de grande taille. Si la présence du Perenoptère et du Gircaète est ignorée ou contestée en Corse, on a signalé occasionnellement les Vautours et, plus récemment, le Gypaète. L'Aigle fauve y est régulier et l'on y dit l'Aigle de Bonelli et le Pygargue sédentaires. Nous n'en vimes aucun. Le Bulbuzard nidificateur ne doit pas être bien commun. Nous croyons l'avoir aperçu très au loin, perché sur un poteau planté au milieu de l'étang de Diana. Dans le Midi de la France, nous

aurions pu voir avec un peu de chance, dans des biotopes semblables : l'Aigle fauve, le Circaète, l'Aigle de Bonelli et le Perenoplère

Les seuls Banaces largement rénandus sont le Milan royal Milvus milvus, d'une part, et la Buse variable, Buteo buteo Arrigonii, d'autre part. L'Autour est toujours plus secret et nous n'en vimes qu'une dépouille. Seut le Busard des roseaux hante l'île. Le Montagu, nicheur dans les marais littoraux du continent, ici ne fait que passer. Les petits Rapaces : Epervier, A. n. Woltserstorffi, Faucon hobereau, Crécerelle, sont communs. Nous n'avons pas observé le Pèlerin de la sousespèce Brookei, la même qui neuple la zone méditerranéenne du continent.

D'une facon générale nous avons été surpris de voir des lieux souvent très sauvages si pauvres en espèces intéressantes. Cette absence, ou disons prudemment rarelé, peut provenir du manque de nourriture (par exemple pour l'Aigle de Bonelli), mais elle ne saurait être invoquée pour le Circaète, car les sernents sont nombreux (les Buses les capturent souvent, nous l'avons constaté), ni pour le Percnoptère qui reste omnivore.

Nous n'avons cherché qu'occasionnellement les Ardeidés. Les deux Hérons A. cinerea et purpurea ont été apercus plusieurs fois, mais le Pourpré paraît le plus commun. La Garzette, Egretta garzetta, réside à Biguglia et peut y nicher, comme il nous fut dit sans que nous ayons pu le vérifier. En zone méditerranéenne continentale, la nidification du Héron cendré n'est pas encore prouvée : par contre la Garzette ne niche pas qu'en Camargue (v. Inventaire de Mayaud), car elle se reproduisait jusqu'à l'année dernière sur l'étang d'Ingril, dans l'Hérault. Nous n'avons vu ni Bihoreau, ni Crabier, ni Blongios, ni Butor; tous les quatre pourtant nichent sur le continent.

Les Ansériformes se sont peu montrés. Nous ne vimes ni Sarcelles, ni Nette rousse, ni Souchet, tous signales en Corse (la Surcelle d'hiver y niche même), mais nous eûmes la chance d'observer longuement, sur l'étang de Biguglia, l'Erismature ou Canard à tête blanche, Oxyura leucocephala, que nous avions vainement cherché en Tunisie il y a deux ans. Au même endroit nous fûmes surpris, quoiqu'il soit signalé en Sardaigne, de faire lever en cette saison un Milouinan d. Aythya marila. Parmi les canards nicheurs du littoral métropolitain que l'on ne rencontre pas ici, citons le Chipeau et la Sarcelle d'été. Bien entendu, le Colvert est, de loin, le plus commun

De l'ordre des Galliformes, nous ne rencontrâmes que la Perdrix rouge et la Caille. Le maquis et les accidents de terrain les défendent très efficacement. En fait de Râle nous ne découvrimes que la Poule d'eau, dont plusieurs couples nourrissaient des jeunes encore en duvet, et des Foulques noires qui couvaient encore deux jours après l'ouverture de la chasse. Il y eut extrêmement peu de Charadriiformes sur notre chemin : citons l'Œdienème. B. adienemus. vu de loin : deux petits Gravelots, Ch. dubius curonicus. nullement nicheurs mais rarement signalés en Corse ; des Pluviers à collier interrompu, Ch. alexandrinus, Enfin deux Goélands, l'Argenté, L. argentatus Michahellis, et l'Audouin, L. Audouini, sur lequel nous reviendrons plus loin. Il est inutile de souligner les nombreuses lacunes que la Corse montre dans ce domaine : nas d'Huitrier nidificateur, de Vanneau, de Gambette, d'Avocette, d'Echasse, de Sterne ni de Guifettes.

Le Pigeon biset, C. livia, est commun, ainsi que le Ramier, C. palambas, et la Tourterelle des bois, S. turtur. On nous a parlé plusieurs fois de passages migratoires importants de Columbidés à certains cols.

Nous ne rencontrâmes pas de Coucou.

Les Strigiformes paraissent plutôt rares. L'Effraye. T. alba Ernesti. v'est fait entendre près d'Ajaccio; le Petit Duc, O. scops, est commun; mais nous n'avons perçu aucun chant de Hulotte ni de Grand Duc dans les bois. Quant à la Chevehe, A. noctua, et às aprétendue sous-espèce sarda, nous n'en vimes aucune trace. Pour ce groupe les différences sont donc profondes entre les deux régions envisagées. L'Engoulevent, C. europeus meridionalis, paraissait commun à Bavella.

Les Martinets sont largement répandus. Le Martinet à ventre blanc, A. melba, montre de belles colonies, en particulier à Bavella, site de montagne, et à Bonifacio où il doit nicher sur les falaises au bord de la mer, car nous le vimes entrer dans des trous creusés dans la roche très tendre. Ils tournaient sur la ville et sur le détroit avec les Martinets pales, A. pallidus, tout comme nous les avons vus jadis à Port-Cros. Cette dernière espèce nous paraît de plus en plus liée au milleu marin. Si nous récapitulons les endroits où nous la rencontrâmes sorment, nous trouvons Bonifacio, Bas-

tia, Port-Cros, Aigues-Mortes, Banvuls, Malaga, Tanger, Casablanca, Rabat, Alger, Tunis et Gabès, et nous n'avons jamais pu l'identifier ailleurs. Bastia mérite une mention spéciale car on y trouve également des Martinets noirs, mais les deux espèces doivent se mélanger pour exécuter sur la ville le carrousel le plus dense et le plus spectaculaire que nous avons jamais rencontre, carrousel qui peut s'évanouir complètement à certaines heures pour atleindre son rythme culminant au coucher du soleil jusqu'au crépuscule.

Le plus commun des Coraciadiformes est le Guépier d'Europe, Merops apiaster, fort répandu principalement sur la côte Est. Il monte souvent assez haut en montagne. Nous v observames, ce que nous n'avions jamais vu en France continentale, des colonies nichant à même le sol horizontal, comme on l'a déjà signalé en Afrique du Nord. Près d'une ferme habitée, entre la mer et l'étang d'Urbino, dans un champ que fréquentment des volailles domestiques, une colonie nichait dans ces conditions. Les galeries n'étaient jamais creusées verticalement. Elles partaient en oblique et leur longueur nous a paru normale (1 m 50 à 2 mètres).

Mayaud et le Guide des Oiseaux d'Europe n'indiquent pas le Rollier, Coracias garrulus, comme nidifiant en Corse, il v a pourtant de grandes chances pour que le fait soit prouvé sous peu, car nous vimes plusieurs représentants de cette belle espèce, la première fois le 29 juin au nord d'Ajaccio, dans un vallon parsemé de nombreux arbres morts propres à la nidification, et plusieurs autres le 16 juillet, non loin de l'étang de Biguglia, dans un biotope également favorable. La nidification y paraît donc très probable ; faut-il rapprocher ce fait de l'extension de l'espèce sur tout le littoral méditerranéen? Autrefois connu seulement de Camargue, on trouve aujourd'hui le Rollier dans les autres parties des Bouches-du-Rhône, dans le Gard, l'Hérault, l'Aude et même les Pyrénées-Orientales.

Nous ne vîmes aucun Martin pêcheur, et la Huppe, U. epops, y est modérément commune.

Les Picidés sont mal représentés en Corse, ainsi qu'en zone méditerranéenne d'ailleurs : même absence du Pic mar, du Pic cendré et du Pic noir. Le Torcol y existe mais ne fut pas rencontré. Seul l'Epeiche, Dendrocopos major Parroti, est extrêmement commun depuis la haute montagne jusqu'aux chênes-lièges. Aucune trace du D. leucotos soupconné dans l'ile. L'absence la plus frappante est celle du Pic-vert. En zone méditerranéenne continentale on le rencontrerait couramment, et rarement l'Epeichette, D. minor. Celui-ci nicherait en Sardaigne.

Que d'étranges lacunes chez les Alaudidés, si largement représentés sur le continent! Pas une Alouetle des champs, Alauda avvensis, pas de Cochevis, Galerida, pas de Calandre, M. calandra, à cette époque. Seules quelques Calandrelles, C. brachydactgla, et surtout la Lulu, L. pallida, aussi bien sur les terrains sees des plaines qu'en montagne. Il se pourrait que l'Alouette des champs fût en haute montagne où nous n'accédaimes point.

La littérature indique que l'Hrondelle de rivage, R. ripara, niche en Corse, mais elle ne se trouva pas sur notre route Nous observâmes l'Hrondelle de cheminée, H. ritstica, celle de fenètre, D. arbica, et notâmes la forte densité de l'Hirondelle des rochers. H. rupestris, que l'on retrouve dans loutes les gorges et massifs rocheux, parfois en colonies importantes et familières; certaines nichaient encore et nous découvrimes un nid avec des jeunes sous un pont.

Un seul représentant des Gobe-mouches, mais surabondant : le Gris, M. str. tyrrhenica. Il est partout, anthropophile, champêtre, forestier ; on le trouve aussi bien au bord de la mer qu'en altitude. Toul perchoir en vue en porte un. Il est beaucoup moins commun sur le continent.

Les deux Roitelets existent en Corse. En France méditerranéenne seul le R. triple bandeau passe et niche parfois. Nous n'avons pas toujours pu identifier suffisamment ceux que nous apercevions pour noter la distribution des deux espèces, mais nous en entendions dans chaque forêt de résineux.

Aucun Pouillot, pas plus le Siffleur (cité parfois mais dubliativement) que le Bonelli, qui trouverait pourtant (semble-t-il) des biotopes favorables, comme dans le Midi de la France. Notons que le Pouillot véloce, Ph. collybita, est indiqué dans le Guide des Oiseaux d'Europe, nous ne savons sur quelle référence.

La Bouscarle, Cettia cetti, est commune, mais nous ne pouvons rien dire des Locustelles, pas davantage de la Fauvette à moustaches, Lusciniola melanopogon, quoique portée sur la carte du Guide.

Parmi les Rousserolles, si nous n'entendîmes par la Turdoïde, A. arundinaceus, la saison étant sans doute trop avancée, nous nous assurâmes de la presence de l'Effarvatte. A. scirpaceus, qui chantait encore faiblement. Le naturaliste s'étonne de ne découvrir nulle part l'Hypolais polyglotte, Hippolais polyglotta, si commune sur le continent. Il est vrai que Mayand l'a notée tavec un point d'interrogation; et que le Guide l'y indique. Elle doit tout de même y être rare, à moins qu'elle ne fréquente des lieux où nous ne pénétrâmes point. Certaines espèces bien connues de Corse ne nous sont-elles nas restes s invisibles "

Nous arrivons enfin any Fauvettes du genre Sulvia, qui trouvent en Corse un véritable paradis. Le maquis impénetrable, ses cistes, ses arbousiers, ses bruvères, le tout agrementé du redoutable Genèt corse, Genisla corsicana, dont les buissons rigides et globuleux, à l'instar de certaines euphorbes marocaines, sont hérissés d'épines, cachent tout un peuple de Fauvettes que l'on voit neu mais que l'on entend parfois. Leur poursuite nous a valu des lecons de patience et aussi d'endurance! Aller en Corse sans avoir préalablement étudié ces Fauvetles sur le continent, où le maquis est tout de même plus aimable sinon moins majestueux, risque d'apporter quelques déboires aux ornithologistes de terrain même aguerris. Disons tout de suite que nous n'avons rencontré ni même entendu l'Orphée, la Fauvette des jardins et la Grisette, La Fauvette à tête noire, S. atricapilla, est très commune dans les jardins et le maquis frais peuplé d'arbres. Restent les Fauvettes méditerranéennes proprement dites. La plus visible, et peutêtre la plus commune comme toujours, est la Mélanocéphale, S. melanocephala, dont les cris grincants devoilent l'identité. La Passerinette, S. cantillans, tait entendre parfois son petit « tec... tec... » très doux dans le maquis un peu élevé, mais elle est rarement visible. La Fauvette à lunettes, S. conspicillata, fréquente un maquis moins dense. Nous l'avons peu vue mais nous la reconnimes à son long cri d'alarme si typique. Aucune difficulté avec le Pitchou, S. undata, grâce à son « pëk » que nous entendîmes souvent, Nous le vîmes parfois. Enfin une espèce nouvelle pour nous, la Fauvette sarde, S. sarda, venait compliquer un peu nos recherches. Nous en parlerons plus loin car nous l'avons rencontrée à plusieurs occasions. Elle était encore en plein chant heureusement et nous avons entendu quelques-uns de ses cris.

La Cisticole, Cisticola juncidis, chante et danse son vol sur toutes les étendues marécageuses favorables.

Le Rouge-gorge, Erithacus rubecula, qui n'existe en zone méditerranéenne continentale qu'en de très rares endroits et toujours en bordure ou à l'intérieur d'enclaves boisées comme la Sainte-Baume, la forêt de Cèdres du Lubéron, etc.... descend plus bas en Corse, encore qu'il soit régulièrement absent des parties les plus chaudes. La proximité des montagnes et de la mer, les combes fraiches lui ont permis de gagner un peu vers le sud, mais l'espèce trahit, là comme ailleurs, son goût pour la fraîcheur. Le Rossignol, Luscinia megarhunchos, est rénandu et quelques couples s'établissent dans des heux très secs que l'espèce évite ordinairement. Pas de Rouges-queues. quoique le Noir, P. ochruros, soit noté en Sardaigne, Les deux Tariers existent en Corse, mais surtout en montagne, Aucun Traquel ne fut apercu. Le Motteux, Œ, @nanthe, v est bien connu : le Rieur, O. leucurus, est en Sardaigne ; mais combien surprenante est l'absence du Stapazin, O. hispanica, surtout aux environs de Bonifacio où le biotope lui conviendrait parfaitement : petits murtins novés dans un maquis modéré. celui que hante en grand nombre le Moineau soulcie.

Le Merle de roche, Monticola saxatilis, commun en zone méditerranéenne, n'existerait plus en Corse qu'en altitude. On nous en a parlé, mais nous ne l'avons pas vu. Il n'en fut pas de même du Merle bleu, M. solitarius, commun sur les rochers grands ou petits en montagne, en plaine et même sur les îlots comme à Lavezzi, dans le détroit de Bonifacio, où un couple nourrissait ses jeunes non encore émarcipés. Les Turdus nicheurs ne sont représentés que par la Draine, Turdus viscivorus Reiseri, que l'on voit surtout en montagne. et par le Merle noir, T. m. merula, beaucoup plus commun qu'en zone méditerranéenne française où il manque par endroits. Sur le continent, en zone méditerranéenne, on ne verrait pas d'autres espèces nidificatrices, la Musicienne, T. ericetorum, n'y étant pas davantage. Le Troglodyte, T. t. Kænigi, est partout, nettement plus répandu qu'en zone méditerranéenne continentale où il n'habite que dans les endroits très frais. Le Cincle, C. cinclus, est représenté par une sousespèce particulière, Sapsworthi, que nous ne vîmes d'ailleurs pas, un peu par négligence sans doute. L'Accenteur mouchet, Prunella modularis, est absent, mais l'espèce montagnarde collaris existe, paraît-il, en zone sommitale.

Il en serait de même du Pipit spioncelle, Anthus spinoletta ; dans ce cas il a été omis sur les cartes du Guide des

Oiseaux d'Europe, Le Pipit rousseline, A. campestris, est fort commun dans lous les endroits particulièrement secs. C'est le seul Anthus qui niche en zone méditerrancenne française. Parmi les Bergeronnettes nous avons souvent noté Motacilla cinerea, mais jamais aucune antre.

Les Pies-grièches sont surtout représentées par l'Ecorcheur, Lanius collurio, Cette espèce envahit l'île à l'instar du Gobe-mouches gris. Elle est partout, C'est d'autant plus remarquable qu'elle est exceptionnelle en zone méditerranéenne continentale, où elle ne niche pas. La P.-g. à tête rousse. Lanius senator badius, est moins répandue quoique commune. Quant à la P.-g. à poitrine rose, Lanius minor, nous n'en avons apercu aucune trace. D'ailleurs Mayaud ne l'indique pas pour la Corse, mais le Guide le contredit, nous ignorons sur quelle référence. Pas de Pie-grièche grise.

Seul le Grimpereau des bois, Certhia familiaris corsa, représente le genre, contrairement à ce qui existe en zone méditerranéenne du continent où seul existe le G. des jardins. C. brachydactyla. Il est commun en monlagne. Il est surprenant que C. familiaris n'habite pas la Sardaigne, sans doute à cause de l'altitude moins élevée de cette île. Aucune trace du Tichodrome de muraille.

Nous arrivons à la Sittelle corse, Silta canadensis Whileheadi, objet de notre déception car, malgré de multiples efforts. nous ne l'avons pas vue. Nous l'avons cherchée jusqu'a 1.800 mètres dans toutes les forêts de montagne (où on l'a signalée et même dessinée), sur toutes les essences d'arbres, dans tous les genres de biotopes qui se sont offerts à nous. Elle n'était ni à Vizzavona, ni au col de Sorba, ni à Ghizoni, ni à Bavella, ni à l'Ospedale, ni à Carozzica au pied du Cinto. Ce fut un échec qui nous pousse à croire qu'elle n'est pas commune. Etait-elle silencieuse à cette époque? N'avons-nous pas monté assez haut 9 Se cachait-elle au sommet des pins alors que, par analogie avec la nôtre, nous l'avons trop cherchée sur les troncs où ne se voyaient que des Grimpereaux ? Manque de chance? Manque de flair?

En 1927, W. A. PAYN (Ibis, 1927, p. 77) l'a notée à Piana, à peu de distance de la mer, en hiver et le 18 janvier 1930 (Ibis, 1931, p. 15) sur des chênes-lièges près de Corte. Il ajoute que cette Sittelle se tenait toujours avec une bande de Mésanges noires (qui ne doivent descendre au bord de la merqu'en hiver), qu'elle se trouvait en bordure des forêts dans

des clairières et qu'elle restait toujours au sommet des arbres. Aucun de ces naturalistes ne la rencontra à Vizzavona où elle nous fut signalée. Hainard l'a dessinée à Ghizoni le 30 mars 1938 (Génoudet, Les Passereaux, vol. 2, p. 67). Enfin, Cabanne et Ferny l'ont aperçue en compagnie de Grimpereaux familiers, à trois reprises, dans les pins laricio de la vallée de la Restonia, entre 700 et 900 mètres (Atanda, 1918, p. 144).

Les Mésanges corses ont donné heu à la description de sous-espèces probablement subilies. Parus major corsus existe un peu partout, mais nous avons cru devoir noter la rareté de Parus ceratieus Ogliastrar. En montagne, grande abondance de Parus ater surdus. Pas d'autre Parus, comme na cone méditerranéenne continentale d'ailleurs. La Mésange à longue queue. Ægithalos caudatus tyrthenicus, est commune à tous les étages, du chène-liège au laricio. Ici, pas de Mésange rémiz.

Les Bruants montrent de curieuses lacunes. On cherche en vain le Jaune, E. citirnelle (non méditerranéen d'ailleurs), et plus curieusement l'Ortolan, E. hortulana, le Fou, E. cia, et le Bruant des roseaux, E. scheenicitus; ce dernier est pourtant porté sur les cartes du Guide. Reste le Proyer, E. calandra Parroti, dans les régions les plus basses, et le Zizi, E. cirlus nigrostriata, qui est commun.

Le Pinson, F. c. cœlebs, est largement répandu. Nous avons vu et entendu en montagne de petites troupes de Becs-croisés. L. curvirostra corsicana. On sait que le Bouvreuil est absent. Le Serin cini est commun, moins, semble-t-il, que le Venturon, C. citrinella corsicana, qui descend dans les régions les plus basses et peut être vu un peu partout. Il en est de même de la Linotte mélodieuse, C. cannabina mediterranea, du Chardonneret dont la forme indigène s'appelle C. carduelis Tschusii, et du Verdier, C. chloris Madaraszi, Nous n'avons pas noté le Gros-bec, C. coccothraustes, pour lequel Salvadori et Festa ont créé la sous-espèce insularis et qui ne se reproduit pas en zone méditerranéenne continentale : mais nous rencontrâmes abondamment (surtout aux alentours de Porto-Vecchio et de Bonifacio, même sur la ville haute) le Moineau Soulcie. P. petronia Hellmayri, qui, partout, nourrissait ses jeunes. Aucun Friquet ; il semble d'ailleurs absent de l'île. Le Moineau cisalpin, Passer domesticus Italiae, est très pur et abondant. On sait qu'en Sardaigne on ne le rencontre pas, il v 246

est remplacé uniquement par le Moineau espagnol, Passer hispaniolensis.

L'Etourneau unicolore, S. unicolor, ne nous a pas paru aussi commun qu'on le dit d'habitude, mais nous ne l'avons pas cherché systématiquement. Les Loriots étaient passés, ou pas encore revenus (!).

Le Grand Corbeau, C. coraz sardus, est fréquent, beaucoup plus que sur le continent. Toutefois il n'est pas aussi anthropophile qu'en Afrique du Nord. La Corneille mantelée, Corus corone sardonius, est familière et trop abondante pour ne pas être nuisible On voyait un pen partout des families dont les jeunes étaient encore sous la coupe des parents. Le Choucas, la Pre, le Casse-noix sont absents de l'Ille, mais le Geai, G. glandarius corsicanus, en a profité pour pulluler. Quoique le Crave à ber couge ne soit pas un niduficateur, nous vimes un spécimen monté, lue sans doute en hiver dans l'Île. Le Chocard serait un habitant d'altitude, mais nous ne l'avons point rencontré.

#### Espèces particulièrement intéressantes

Dans le programme de tout ornithologiste visitant la Corse, se place en tête le désir de rencontrer quatre espèces qui n'existent pas en France métropolitaine. Des quatre, nous n'en avons vu que trois ; la quatrième, la Sittelle, ést celle qui nous paraissait, avant de partir, la plus aisée à trouver! Voici quelques détails sur les trois autres :

# LE GOÉLAND D'AUDOUIN, Larus Audouini.

Ses mœurs pélagiques, sa dispersion et peut-être sa rarelé n'ont guère permis jusqu'ici d'étudier correctement cette espèce.

Les spécimens sont rares dans les Musées et peu d'ornihologistes l'ont rencontré en vie. Ce Godeland aurait été vu accidentellement sur les côtes de France, mais nous ne croyons pas qu'il y ait été capturé. Nous avons en la chance de l'observer pendant deux heures sur ses lieux de ponte et de pouvoir ainsi noter, dans des conditions idéales, ses « caractères de terrain », si on peut s'exprimer ainsi en parlant d'un oiseau exclusivement marin.

Le 7 juillet 1955, grâce à un pêcheur, nous pûmes atteindre

un petit archipel de la côte Est dont nous ignorions l'interêt ornithologique. Plusieurs ilots sans nom se présentaient à nous et nous devions choisir sans les connaître celui où nous serions déposés pendant que la barque continuerait sa pêche. Après quelques hésitations, nous en désignâmes un situé au milieu d'îles plus importantes et plus élevées. Comme nous allions aborder, nous fûmes survolés par un Goéland plus petit, que nous distinguâmes aisément des Argentés grâce à son bec rouge vif. La chance nous aidait. L'îlot où nous débarquames est scindé en deux parties inégales, reliées par un gué à peine immergé La plus grande, dirigée estouest, a 120 mètres de long environ sur une trentaine en movenne. Si à son extrémité est elle présente une partie assez rocailleuse, le reste est surtout sablonneux et parsemé de nombreux petits coquillages; une végétation basse v pousse cà et là. Nous trouvâmes la trace d'anciens nids de Goélands argentés et même une ponte de remplacement, mais dès notre approche les nombreux ieunes n'hésitèrent pas à se ieter à l'eau. La très grande majorité volaient déjà et les parents ne montraient pas d'inquiétude. Notre attention fut rapidement attirée sur la partie ouest de l'îlot, de l'autre côté du chenal étroit et peu profond. Cette partie, assez rocheuse, s'élève plus nettement au-dessus de l'eau que l'autre. Elle peut avoir une quarantaine de mètres de long et s'oriente vaguement nord-sud. Les rochers forment au centre une espèce d'arête où se tenaient cing Goélands d'Audouin adultes. Surpris par notre visite, ils restaient immobiles auprès de leurs jeunes qui voletaient mal et dont quelques-uns nageaient au pied de l'îlot. On reconnaît les jeunes à leur tête grise, tranchant franchement sur le reste du plumage qui ne présente à distance rien de caractéristique. Ces jeunes étaient moins forts et moins avancés que ceux des Goélands argentés et donnaient l'impression d'être nés après eux. Leur mobilité ne nous a pas permis de les dénombrer exactement, mais ils étaient au moins neuf, ce qui confirmait la présence d'au moins trois couples. Malgré notre proximité, les parents ne les quittaient guère et se contentaient de nous survoler. On pouvait alors les admirer à loisir dans une lumière idéale pour l'observation. Puis ils revenaient reprendre la garde auprès des jeunes. Aucun affolement ne régnait dans la petite colonie, l'espèce est sans doute naturellement familière.

Nous avons noté sur place quelques caractères in natura.

L'Audouin est de taille nettement plus faible que le Goéland argente. Il rappelle le Goéland cendré, L. canus, dont il se rapproche par la forme de la tête qui est très ronde et l'absence du regard farouche et dur des Argentés, Le manteau est gris perle, plus pâle que celui de Larus araentatus Michaellis. Les pattes sont foncées, pert sombre ou pert olivôtre. mais pas poires. Le bec est très caractéristique : il est d'un rouge vif bien visible, mais la pointe est claire, peut-être jaune. Ce caractère n'est pas toujours indiqué dans les manucls, quoiqu'il soit bien visible à bonne distance. Par contre, à aucun moment nous ne pûmes apercevoir la moindre trace de barre noire, contrairement aux descriptions habituelles Que conclure " Ou elle n'existe pas chez tous les sujets, ou elle reste invisible aux jumelles (comme la tache jaune du Moineau Soulcie) et ne peut servir pour l'identifier sur le terrain. Le bout de l'aile, au vol, paraît uniformément sombre, mais l'usure des plumes pourrait en être la cause. Nous avons deviné des points blancs, plutôl que nous ne les avons vus. Au posé, à très bonne vue on distingue assez malaisément la petite tache blanche de la première rémige. Nous n'avons pu distinguer le rose pâle que l'on signale aux parties inférieures. Comparés aux cris de l'Argenté, ceux de l'Audouin sont beaucoup plus faibles mais très variés. Ils émettent soit des sons enroués (souvent en rejetant la tête en arrière), soit un long cri, peu sonore pour un Goéland, une sorte de « criek - criek », soit un « euk - euk » saccadé, très peu distinct, émis dans un véritable hoquet en ramenant chaque fois la tête en arrière comme pour crier plus fort. On entend aussi un trille plus musical et moins fréquent. Quant aux jeunes, ils « hissent » fréquemment.

Nons ramenames deux de ces derniers, que nous avons confiés à un cargo de passage pour les conduire à Marseille. Là notre ami Rivoire, que nous avions alerté par télégramme, confia le survivant (l'un étant mort en route) à M. Paulus, directeur du Zoo, qui voulut bien s'en occuper en attendant que son sort fût définitivement fixé. L'autre fut mis en peau et entra dans la collection de l'un de nous.

# L'Erismature a tête blanche. Oxuura leucocephala.

Nous rencontrâmes ce curieux Canard le 16 juillet, sur le grand étang de Biguglia, au sud de Bastia. Il ne semble pas rare et nous vîmes plusieurs mâles dont il nous est difficile de préciser le nombre car, sans pul doute, nous avons fait lever plusieurs fois les mêmes. De loin on le reconnaît à son attitude si particulière : sa queue est constamment relevée. mais nous ne la vîmes jamais étalée en éventail, ce qui doit être une manifestation de parade ou d'excitation. Quand on s'approche, on ne tarde pas à distinguer le blanc de la tête, Comme nous nous dirigions sur eux en barque à moteur, ils se levaient parfois pour gagner les roseaux. Ait vol. ils offrent une silhouette particulière qui évoque moins celle d'un Canard que d'une Foulque. Le battement des ailes est précipité. Il a peu d'amplitude et surlout ne paraît pas synchronisé. Quoique le Canard ne s'élève guère au-dessus de l'eau. nous l'avons vu à plusieurs reprises monter assez haut, non sans effort. Ils n'ont pas plonge devant notre barque. Nous ne reconnûmes aucune femelle. Elles devaient se tenir avec leurs jeunes dans le couvert, effravées peut-être par les chasseurs. l'ouverture ayant eu lieu deux jours plus lôt. Les mâles en plumage nuptial se rassemblent parfois par paires, ou peutêtre davantage, et se mélangent aux Foulques. De près, les mâles ne peuvent être confondus avec aucun autre Canard. Ils ne rappellent même aucun autre oiseau, tant leur attitude. leur pattern, la couleur et la forme du bec sont originales. On distingue parfaitement le bleu brillant qui caractérise ce dernier. On peut se demander si l'espèce est commune en Corse. Il n'existe guère de places favorables ; les autres étangs sont le plus souvent dépourvus de végétation protectrice : quant aux marais, beaucoup sont maintenant asséchés.

# LA FAUVETTE SARDE, Sulvia sarda.

Nous donnerons peu de détails sur cette Fauvette, car elle est assez servète. Quand elle se montre par hasard à découvert elle n'est pas difficile à identifier. Elle aime le maquis profond, on peut l'approcher de fort près sans l'inquiéter, mais le plus souvent sans la voir. Son chant, d'une durée de 4 à 5 secondes, débité à intervalles assez réguliers, parfois pendant très longtemps, n'offer eine de très particulier, sinon qu'il se classe aussitôt dans le type « fauvette méditerranéenne ».

Heureusement, quand elle est effrayée ou excitée, elle émet un « gep » (d'autres auteurs l'ont traduit par « tsig ») qui nous a paru fort typique et ne peut rappeler en rien celui de la F. niichou, commune également en Corse. Le port de la

\_

queue est le même chez les deux espèces, mais la sarde paraît encore plus sombre. Nous reconnaissons qu'une époque plus précoce dévoilerait peut-être des détails plus intéressants et feraît entendre sans doute d'autres cris; la présence des jeunes ne facilite pas non plus les recherches.

#### Quelques stations intéressantes

#### BONIFACIO ET SES ENVIRONS.

La petite ville est curieuse, avec ses falaises blanches qui magnifient les remparts, orgueilleux térmoins d'un lointain passé, face à la Sardaugne. Dans le port, parfaitement abrité et invisible du détroit, les Goélands argentés de la Méditerranée péchent constamment. Un marin nous a assuré y avoir observé, il y a quelques mois, et pendant plusieurs jours, la présence d'un « Goéland à bec rouge », ce qui tendrait à prouver que le G. d'Audouin (si Goéland d'Audouin il y a 1) s'approche parfois de la côte. Sur la ville même ou dans ses abords immédiats on peut voir des Martinets pâles, des Moineaux Souleies, des Crécerelles et des Hirondelles.

La nuit on entend le Scops (il chante même le jour) et le Puffin cendré, Puffinus d. diomedea, que l'on entrevoit parfois dans le faisceau tournant du phare quand l'oiseau monte jusqu'à la vieille ville qu'il aime parfois survoler. Cette espèce se reproduit sur un petit îlot inaccessible détaché de la côte. dont il n'est pourtant séparé que par quelques mètres d'une eau toute frissonnante de longues algues marines. Cet îlot pittoresque en forme de champignon s'appelle le « Grain de sable ». On accède à la rive opposée la plus proche par un long escalier taillé dans la parol calcaire et suivi d'un petit chemin, fait de pierres toutes rondes et polies, qui serpente entre les rochers au pied excavé de la haute falaise dont l'impressionnant surplomb est encore accentué par l'effet trompeur des ombres de la nuit. On arrive enfin, et non sans peine, près du rocher au sommet duquel les oiseaux ont établi leur colonie avec un sens très sûr de la sécurité.

C'est alors que l'on peut entendre dans toute sa variété l'étrange mais inoubliable concert qui naît la nuit d'une colonie de Puffin cendré. C'est un ensemble de bèlements, miaulements, coassements, gloussements mèlés de sourds borborygmes et de cris d'enfant nouveau-né, au-dessus desquels retentissent les « ka-ou-ăc - ka-oū-ăc » des adultes en vol. Ce dermer cri si particulier. où l'accent se place sur le « ka », mais dont le « ou » se prolonge avant de se terminer par un bré « äc », est suivi de deux autres petits cris beaucoup plus faibles que l'on ne peut entendre que de très près

Certains auteurs qualifient de discordant et de cacophomice cet extravagant mélange de clameurs puissantes et de sons étoulfés. Pourtant, certains soirs, il nous est arrivé de l'écouter sans répit pendant de longues heures, alors qu'aux lueurs des phares et du clair de lune la mer se frangeait à nos pieds d'un clapotis phosphorescent. Nous comprenions la frayeur des âmes simples qui, autrefois, voulaient voir dans ce phénomène à la fois bruyant, inhumain, mystérieux et nocturne une manifestation diabolique affolante; mais en même temps, sensibles à la beauté du cadre et à la qualité de l'amblance ainsi créée, nous ne pouvions nous arracher à l'indéniable poésie sauvage qui s'en dégageait et nous tenait rivés à la roche, sans force ni volonté pour nous désenvoîter.

Ce n'est pas la première fois que nous voyons des Puffins s'approcher d'agglomérations humaines pour s'y reproduire. A Port-Cros il en est de même pour le Puffin yelkouan.

Contre la Italaise qui protège le port, une colonie de Martinets alpins avait du nicher, car quelques sujets visitaient encore les crevasses, anciens emplacements de nids. Dans les environs immédials de la ville on pouvait observer de nombreuses espèces de passereaux, depuis la Fauvette à tête noire, la Mélanocéphale et le Pitchou, jusqu'aux inévitables Gobe-mouches gris : sans oublier de nombreux Pipits rousse-lines et des Soulcies, présents un peu partout depuis les chênes-lièges de Porto-Vecchio jusqu'aux tas de pierres que l'on trouve sur le haut des falaises bordant le détroit, et parfois des Buses, des Grands Corbeaux, des Pies-grièches écorcheurs et à éte rousse.

A Lavezzi, le Pufin cendré niche en grand nombre, comme semblent le prouver les multiples cadavres que nous avons trouvés au cours des randonnées nocturnes, probablement victimes des chiens du gardien de phare. Nous y avons vu également des Martinets pâles survoler les îles, des Cormorans huppés (peul-être des grands), des Gobe-mouches gris, des Merles bleus avec leurs jeunes, des Pigeons biseis et, naturellement, des Goélands argentés. Donc rien de bien remarquable ; aucune trace de Yelkouan ou de Thalassidrome

n'était relevée; mais on nous affirma que ces derniers nichaient ailleurs, et en particulier sur l'îlot perdu du Toro, beaucoup plus au nord, en face du golfe de Santa-Giulia.

L'ilot de Cavallo nous a paru plus intéressanl, mais nous ne primes guère nous y attarder. La prospection est plus difficile à cause des cistes envahissants. Son interêt réside surtout dans la présence de pelits étangs, où nous vimes des Grèbes castagneux et de jeunes Poules d'eau: l'hiver, l'étendue de ces nappes est beaucoup plus grande, et les Canards doivent y trouver un refuge certain, car l'île n'est pus habitée. Nous y avons également trouvé des traces et depouilles de Putfins cendrés, des Fauvettes métanocéphales, pitchous et sans doute sardes, enfin une Tourterelle d'une étonnante familiarité.

## BAVELLA ET LA MONTAGNE.

Les aiguilles de Bavella (1.700 m) s'aperçoivent de fort loin sur la côte Est. Nous les contemplions de Ghisonaccia, où nous résidions. Nous avions déjà visité Vizzavona et sa forêt composée de hêtres au sommet et, plus bas, de résineux. A Bavella, il n'v a que des résineux, surtout des Pins laricios. Il en est de même au col de Sorba, que l'on franchit avant de descendre sur Ghisoni, dominé par les deux pointes du Christe et Kyrie Eleison, pittoresquement prolongées par le défilé de l'Inzecca. Dans ces montagnes boisées, les mêmes espèces aviennes se retrouvent à quelques exceptions près. Nous décrirons celles de Bavella pour donner une idée de cette faune. Les plus communes sont le Geai, la Mésange noire, le Gobe-mouches gris, le Venturon, l'Epeiche, le Merle, la Draine, le Pinson, le Rouge-Gorge, le Troglodyte, le Grimpereau familier, donc rien de très original quand on n'y rencontre pas la Sittelle. Nous y avons vu des Engoulevents, quelques Palombes, dans les clairières des Lulus, la Fauvette à tête noire y est fort commune, des Verdiers et des Becscroisés : près des cours d'eau, la Bergeronnette des ruisseaux ; on y entend le susurrement des Roitelets, on est survolé par de nombreux Martinets alpins ; mais nous n'y avons noté que quelques Buses variables au-dessus de ces bois où se cachent sans doute l'Epervier et l'Autour. Au cours d'une excursion au col Foce Finosella, le garde forestier Susini nous montra quelques Mouflons, Ovis musimon, qu'il est chargé de protéger. D'abord une femelle et son petit, plus loin deux màles assez jeunes, quoique déjà bien armés, les rejoignirent. Enfin, plus haut, une vieille femelle avec son ieune et sans doute celui de l'an passé, nous contemplèrent longuement du haut d'un rocher bien dégagé. Le Mouffon. grâce aux mesures de protection qu'on lui accordé, semble, au moins sur cette réserve, en nette augmentation, et il faut en féliciter l'Administration des Eaux et Forêts, ainsi que le Conseil Superieur de la Chasse, car ce résultat est dû à leur heureuse initiative et à leur constante vigilance. Au col, tournoyment quelques Hirondelles de rochers ; des Merles bleus nous observaient, tout en exécutant des vols nuptiaux. Immédiatement au-dessus de la forêt, on retrouve des Lulus et des Traquets pâtres. Une dernière fois, nous retrouvâmes la montagne sur le flanc nord du Mont Cinto, après avoir traversé les gorges d'Asco et atteint la belle forêt de Carrozzica, le long du Stranciacone. Ces gorges sont très belles, mais l'absence de grands Rapaces y est particulièrement frapnante. On s'attendait à rencontrer là autre chose que des Bisets, des Gobe-mouches gris et autres Merles bleus, et le long de la rivière des Bergeronnettes des ruisseaux ! Cette forêt, quoique très grande, est sévèrement exploitée par les bûcherons d'une Société italienne. Elle ne nous a rien montré de nouveau ; on y a créé une roule pour l'exploitation actuelle, route qui doit être ouverte touristiquement sous peu. Espérons que le touriste y trouvera encore des arbres.

# LES ÉTANGS ET LA CÔTE EST.

Près de Ghisonaccia, la côte Est est bordée d'un chapelet d'ètangs qui se nomment, du nord au sud : Diana, del Salé, Urbino. Palo. Quoique notre visite fût parfois superficielle, ils nous parurent assez décevants pour l'ornithologiste, car ils offrent trop peu de protection riveraine pour que la nidification puisse s'effectuer en toute tranquillité. Près du « del Salé » se trouveraient d'excellents marais s'ils n'avaient été assèchés par pompage, aussi la faune aquatique n'était-elle représentée que par quelques Grébes castagneux dans les rares trous d'eau subsistant. Nous avons noté quelques Effarvattes, quelques Cisticoles, des Busards des roseaux, des Fleorsiers, des Hôberaux, des Milans royaux, des Héons

gris et pourprés, des Etourneaux unicolores, des Buses, de nombreuses Corneilles mantelees, les mévitables Pies-grièches écorcheurs et rousses, des Mésanges à longue queue, parfois des Proyers, des Perdrix rouges et un chant de Caille. Quelques Tourterelles se sont levées. Les Guépiers sont très nombreux. Entre les étangs et l'interminable plage, on peut observer toute la gamme des Fauvettes. C'est là surfout que nous entendimes la Passerinette et la Fauvette à lunettes. Sur les dunes, pas de Calandrelles, mais quelques comles de Rousselines, Jamais de Galerida sur ce terrain qui, pourtant, lui semble propice. Enfin, au loin, sur la plage, des Gravelots à collier intercompu et des Goélands argentés. Dans le seul marais encore humide, beaucoup de Colverts s'étaient rassemblés pour chercher protection et tranquillité : ils y vivaient avec des Foulques secrètes et quelques Poules d'eau, Ces étangs sont souvent d'accès difficile, car ils sont entourés par un impénétrable maquis ; en outre, ils sont la plupart du temps bordés de petites collines et, par suite, parfaitement cachés à la vue. L'unique chemin d'accès est peu connu, sauf des pêcheurs.

Le plus intéressant sans aucun donte est celui de Biguglia, à quelques kilomètres au sud de Bastia. Ses dimensions (une quinzaine de kilomètres) el sa ceinture de végétation l'indiquent aussitôt à l'attention du naturaliste. Il est, lui aussi, difficile d'accès. Comme nous l'avons écrit plus haut, c'est grâce à M. Planet, concessionnaire de la pêche, que nous pûmes y pénétrer. Ce vasle étang mériterait une étude très approfondie, qui ne peut être envisagée par des itinérants. La date trop tardive ne pouvait nous assurer un relevé complet des espèces nicheuses. Nous y observames de jeunes Sylviidés que nous ne pûmes identifier, mais nous eûmes le plaisir de reconnaître plusieurs fois le Rollier. Nous ne reviendrons pas sur la présence de l'Erismature et du Milouinan. Il est assez surprenant de ne pas y avoir noté d'autres espèces de Canards. Il est vrai que la chasse était ouverte depuis l'avant-veille.

Il serail intéressant de suivre les espèces peu connues et rares, mais c'est là un travail de longue haleine, qui ne peut guère être entrepris que par un naturaliste résidant dans l'île et disposant de loisirs suffisants. Enfin, avant de terminer, nous aimerions soulever une question qui nous paraît d'un grand intérêt pour le naturaliste.

Les autorités corses ont fait un gros effort pour combattre la malaria, qui sévissait sur toutes les parties basses de l'île, en épandant des insecticides et en asséchant les marais de la côte Est. Nous devons honnètement reconnaître que lors de notre passage les moustiques étaient rares, et que le but cherché semble donc atteint. Mais nous ignorons l'efficacité de chaeun de ces deux procédés et dans quelle proportion ils agissent. Il serait pourtant intéressant de le savoir, car sa les insecticides se montrent suffisamment efficaces, l'asséchement devent inutile. En ce cas, chasseurs et naturalistes y trouveraient largement leur compte, car la formule actuelle détruit toute vie animale sauvage, supprime le gibier d'eau qu'il prive de ses lieux de repos et de nour-

En outre, il nous fut possible de constater combien l'ouverture de la chasse le 14 juillet est prématurée. Ses effets peuvent parfois même être calastrophiques. C'est ainsi que le 16 juillet, sur Biguglia, des canetons volaient à peine et qu'on pouvait trouver de nombreux nids de Foulques contenant encore des œufs chauds, donc nullement abandonnés.

## FAUNE ORNITHOLOGIQUE DU VERMANDOIS

(Région de Saint-Ouentin)

## par Serge BOUTINGT

Il peut paraître vain de dresser un catalogue de la faune avienne d'une région alors qu'aucune liste systématique n'a encore jamais paru,

C'est le cas pour le Vermandois (partie nord-ouest du département de l'Aisne), et c'est pourquoi je publie mon travail, sachant qu'il présente des lacunes, des oublis peut-être, et des imperfections sûrement. Néammoins, en l'absence de travaux antérieurs, j'estime utilé de publier les observations que j'ai pu réunir depuis une vingtaine d'années, sans oublier d'ajouter celles de collègues naturalistes et gardes-chasses de la région.

Certains détails ont pu m'échapper : nidification exceptionnelle, passage anormal d'une espèce, capture d'un oiseau rare. Par contre, j'ai toujours rigoureusement contrôlé les observations ou les déclarations qui m'ont été présentées. Quand je n'ai pu le faire, je l'ai indiqué.

Je tiens à remercier tous ceux qui m'ont fait part de leurs observations personnelles : M. le comte de Moustiers, propriétaire des étangs de Bihécourt, MM. Faleur, de Ribemont, Basquin, secrétaire de la Société d'Histoire Naturelle de l'Assne et, enfin, Delhaye, de Becquigny, Caron, de Saint-Quentin, Ranson, naturaliste à Marcy.

Le sous-sol du Vermandois est constitué de craie plus ou moins recouverte de limon. Le relief est assez monotone; c'est une série de larges ondulations de terrain variant entre 100 et 200 mètres.

Ce plateau est sillonné par quelques rivières, Oise, Somme, Omignon, coulant dans la direction NE-SO.

Quelques rares buttes-témoins (sable ou glaise) permettent l'existence de bois.

L'Oiseau et R.F.O., V. XXV, 4º tr. 1955.

#### Climat, du Vermandois

Renseignements fournis par M. Battefort, de la Station, météorologique de Roupy.)

La moyenne annuelle pluviométrique pour une période de quinze ans est de 688 mm. Il y a deux maxima: l'un au mois d'août (70 mm), l'autre au mois de novembre (65 mm.; le minimum de pluviosité se situe en février et mars (46 et 45 mm). Il pleut en moyenne cent soixante-quatre jours par an.

La température moyenne annuelle pour quinze ans est de 10°6. Il gèle en moyenne soivante fois par an. Le thermometre n'atteint 5° qu'une dizaine de fois par an, et une ou deux fois 10°. La température la plus basse a été enregstrée le 23 janvier 1910 † 20°8. Il n'atteint ou ne dépasse 30° que quatre ou cinq fois par an. La seule température supérieure à 35° a été enregistrée le 28 juin 1947 36°6). Les mois les plus ensoleillés sont juin et juillet.

Les vents les plus fréquents soufflent SO-O. Le climat de la région se rapproche plus du climat de la plume picarde que de celui de la région parisienne. Il est plus froid et surtout plus pluvieux.

#### Etude de quelques milieux naturels

#### I. LA PLAINE :

Elle constitue la plus grande partie du Vermandois. Très fertile, on y trouve surtout des champs de céréales et de betteraves, de pommes de terre, de luzerne et de trèfle et, dans les parties les plus humides, quelques pâturages. Des boqueteaux trompent parfois la monolonie de ces vastes éten dues. Les routes et les chemins sont souvent bordés de haies d'aubépine et de ronciers.

L'hiver, la plaine est presque déserte. Les compagnies de Perdrix restent fidèles à leurs champs où s'abattent des bandes d'Alouettes. Les seuls lieux fréquentés sont les tas de fumier et les silos à betteraves.

#### II. LES BOIS:

Peu de bois dans le Vermandois. Les quelques massifs existants sont d'étendue très moyenne. Ils sont constitués généralement d'arbres à feuilles caduques; on trouve pourtant plusieurs bois de pins dans les environs de Marcy. Les rapaces diurnes nidificateurs ne sont pas communs : la Crécerelle est le plus fréquent ; la Buse et l'Epervier sont plus rares.

#### III I LES VALLÉES :

1º La nallée de l'Oise. Cette rivière, bordée de saules et de peupliers, coule au milieu de prairies souvent inondées en autonne et en hiver. Peu de phragmitaies. Quelques « falaises » calcaires se dressent à peu de distance de la rivière, marquant ainsi son ancien lit (y nichent : la Chevèche, la Crécerelle et de nombreux Choucas).

En automne, des bandes importantes de migrateurs empruntent cette voie, faisant communiquer les vallées de la

Meuse et de la Sambre avec la région parisienne.

2º La vallée de la Somme. La Somme coule au milieu de son ancien lit, vaste dépression plus ou moins marécageuse, plus ou moins boisée. On y trouve de larges étendues de roseaux et de carex, des bosquets d'aulnes et de saules, de petils bois de peuplières. Près de Saint-Quentin, la Somme traverse l'étang d'Isle. Sur tout son cours, cette rivière alimente des étangs de moyenne étendue.

3° La vallée de l'Omignon. Ce petit affluent de la Somme prend sa source au nord-ouest de Saint-Quentin. C'est une voie très recherchée par les migrateurs, car sa vallée conti-

nue vers le sud-ouest la vallée de l'Escaut.

A quelques kilomètres de Vermand, l'Omignon traverse les étangs de Bihécourt (100 hectares de roseraise et d'eaux libres). Ces étangs appartiennent à M. le comte de Moustiers qui, fort obligeamment, ne cessa de m'aider pendant plusieurs années à étudier les oiseaux nicheurs et migrateurs.

# Espèces nidificatrices

a) Marais boisés et bords d'étangs :

Blongios, C Colvert, C
Poule d'eau, C Coucou, C
Ramier, C Moyen-Duc, C
Pic-vert, AC Loriot, C
Pie, C Geai, C

Mésange bleue, C Mésange des saules, C Accenteur M., G Merle, G

Rossignol, C Fauvette grisette, C

Sarcelles, R
Tourterelle, C
Chevêche, C
Corneille noire, C
Mésange charb., C
Mésange à longue queue, C

Grive mus., C Fauvette des Jardins, C Fauvette à tête noire, C Bruant des roseaux, C Pouillot véloce, C Etourneau, A C

b) Etangs:

Grèbe huppé, A C Grèbe castagneux, C Foulque noire, C

c) Phragmitaies :

Blongios, C Busard Saint-Martin, A C Busard barpaye, A C Butor, peu C Råle d'eau, C Rousserolle des phragmites, C Rousserolle effarvatte, C Rousserolle turdoïde, C Locustelle tachetée, C

Sur ces étangs, les migrateurs sont nombreux. N. MAYALD écrit à propos de Muscicapa hypoleuca : « Il est très vraisemblable que les migrateurs originaires de Grande-Bretagne, du Centre et de l'Est de la France, ne passent pas par les mêmes voies en été qu'au printemps. » (Alauda, 1946, pp. 61-62.) Il ajoute : « Les migrations en bouele ne sont pas rares chez les oiseaux. Souvent, la route d'été-automne est plus proche des étendues océaniques que celle du printemps, plus continentale. Parfois, la route du printemps est plus courte et directe que celle d'été. »

Je pense qu'un jour on arrivera à prouver (comme on l'a déjà fait pour quelques espèces) que chez presque tous les oiseaux les routes d'aller et de retour sont complètement différentes.

J'ai fait de nombreuses constatations concernant le passage d'automne et celui de printemps de certains palmipèdes et échassiers. En voici quelques-unes:

Canard Pilet :

1950 : quelques-uns le 10 octobre ; 1 of le 23 octobre ;

5 le 6 novembre.

1951 : une grosse bande (une cinquantaine) début mars ; séjourne jusqu'au début avril. Canard Souchet .

1950 : 1 ♀ à la hutte, le 23 octobre : quelques-uns en novembre.

1951 : 15 mars : une très grosse bande (plusieurs cen taines . Reste tout le mois de mars ; ne part qu'en avril : le 6 mai, il n'en reste que 4.

Mêmes constatations en ce qui concerne le Canard milouin. les Sarcelles, la Barge à queue noire, le Courlis cendré, divers Chevaliers, Ces oiseaux suivent certainement la route côtière en automne, mais, au printemps, peut-être pressés d'aller nicher, ils suivent une route continentale beaucoup plus directe que la précédente. Quelles que soient les causes de ce phénomène, on ne neut que constater la rareté (parfois même l'ab sence) de certaines espèces en automne, alors que ces mêmes espèces sont abondantes au printemps.

En hiver, on peut voir ensemble des oiseaux indigénes et des oiseaux migrateurs hivernants (Chardonnerets, Verdiers, Pinsons, Merles, Râles d'eau, Poules d'eau, Colverts), On trouve done :

Des viseaux indigenes sédentaires ou erratiques constitués par une partie des oiseaux nicheurs (l'autre partie avant émigré) :

Des migrateurs, erratiques ou hivernants, d'origine nordique en général.

Ces bandes sont très souvent distinctes les unes des autres : « indigènes » et « étrangers » ne se mélangent pas.

Au printemps (mars), les oiseaux indigènes sont les premiers à s'isoler, à s'accoupler, à rechercher un cantonnement idéal. Les couples commencent la construction de leur nid. alors que l'instinct grégaire unit encore les migrateurs nordiques de la même espèce.

Je pourrais citer de nombreux exemples ; en voici quelques-uns :

12 avril 1951 : Plusieurs nids de Linottes contiennent des œufs. Une bande de ces oiseaux errant dans les champs.

14 avril 1952 : Quatre nids de Ramiers avec des œufs. Une bande de quinze Ramiers (en migration) dans le même bois.

A propos de la nidification, j'ai très souvent constaté, en accord avec de nombreux ornithologues, dont A. Labitte. qu'un couple revient régulièrement dans le cantonnement qu'il a choisi. Le baguage le prouve ainsi que l'étude des coloris, taille, forme et nombre des œufs qui différent plus ou moins sensiblement entre, individus de même espèce.

En général, un couple pond chaque année à la même date (ou à quelques jours près) et, très souvent, au même emplacement.

Des causes diverses peuvent faire varier la date de ponte. Le milieu, par exemple, joue un grand rôle dans la nidification des Rousscrolles turdoide et effarvatte, car ces oiseaux ne nichent que lorsque les roseaux ont une certaine hauteur. La végétation, plus ou moins développée, peut donc avancer ou retarder la ponte de ces espèces.

Différents facteurs peuvent obliger l'oiseau à abandonner lemporairement ou définitivement son cantonnement. La modification du milieu ,arbres abattus, buissons coupés, marais asséchés) amène un abandon définitif.

La nichée détruite peut causer :

- un abandon définitif (un couple de Moyens-Ducs n'est jamais revenu nicher dans le bois qu'il fréquentait depuis de longues années, sa nichée ayant été détruite en avril 1949);
- un abandon provisoire (un couple de Corneilles noires a abandonné son cantonnement deux années consécutives, puis est revenu s'installer régulièrement; même constatation chez un couple de Busards Saint-Martin, mais l'abandon a duré trois ans).

Si rien n'a géné les oiseaux pendant leur nidification, si le milieu est identique, il est facile de prévoir à quelle date et en quel lieu un couple connu va s'établir.

# Liste systématique

Deux cent cinq espèces ont été observées dans la région. Le nid de quatre-vingt-dix-huit espèces a déjà été trouvé (quatre-vingt-treize nichent régulièrement; cinq ont niché exceptionnellement: Cigogne blanche, Sarcelle d'hiver, Fuligule milouin, Faucon hobereau, Mésange huppéo;

Dix-neuf espèces sont à rechercher comme nidificatrices :

— soit parce qu'elles nichent en petit nombre et qu'il ne

m'a pas été possible de trouver le nid (Grimpereau, Epeichette);

 — soit parce qu'elles nichent dans les régions voisines (Hibou, Petit-Duc, Hippolaïs polyglotte).

## 262 L'OISEAU ET LA REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE

Voici la liste de ces oiseaux :

Busard cendré Pie Grièche à tête rousse Bruant zizi Roitelet Triple Bandeau

Scops Râle de Baillon

Epeichette Bécasse Roitelet huppé Grimpereau

Râle de genêt Locustelle luscinoide
Bécassine ordinaire Bâle marquette

Engoulevent Torcol
Hippolaïs polyglotte Alonette Inlu

Enfin, la Mésange à moustaches a niché en 1951 à Péronne, à 15 km des étangs de Bihécourt,

Podiceps c. cristatus (L.) 1758 : Grèbe huppé.

Nidificateur. - Assez commun sur lous les grands étangs (Bihécourt), où l'on en comple environ un couple pour 7 ou 8 ha. Niche dans les massifs de roseaux isolés et au large. Pond, début mai, quatre à cinq œufs.

8 mai 1947 : cinq œufs incubés de quatre à cinq jours.

9 mai 1948 : quatre œufs frais.

12 mai 1949 : quatre œufs fortement incubés.

Les couples nichent loin les uns des autres, jamais en colonies; mais ils tolèrent cependant la présence d'un nid étranger près des leurs.

Migrateur. — Disparaît des étangs vers la mi-novembre, et revient vers début ou mi-mars (21 mars 1950; 18 mars 1951; 5 mars 1952; 19 mars 1953).

Absent l'hiver sur les étangs. (Une seule capture ; un  $\sigma$  tué le 3 janvier 1951, par temps froid ;  $E:820~\mathrm{mm}$  ; L:550 ; Bec (f) : 44, (n) : 34, (c) : 62 ; Aile : 192 ; Tarse : 60.)

Podiceps g. griseigena Boddaert 1783 : Grèbe jougris.

Migrateur. - De passage assez rare.

Un ind. tué en octobre 1939 (étang d'Isle, à Saint-Quentin).

Un of tué le 17 octobre 1947, et deux ind. tués le 9 septembre 1951 sur les étangs de Bihécourt.

Podiceps c. caspicus (Hablizl) 1783 : Grèbe à cou noir.

Migrateur. — Régulier en automne et au printemps. Parfois en hiver, par temps doux.

Un of le 2 janvier 1950, à la hutte (E: 560 ; L: 320 ; Aile: 137).

Podiceps r. ruficollis (Pallas) 1764 : Grèbe castagneux.

Nidificateur. — Commun sur les étangs et les rivières. Nid dans la végétation dense, en hordure. Les nids sont parfois rapprochés les uns des autres.

Pond fin avril (28-4-1943: six œufs frais) ou début mai (2-5-1943: quatre œufs frais; 16-5-1943: quatre, un, quatre œufs frais), Les pontes varient de cinq à sept œufs. Deuxième ponte en juin (17-6-1954: trois œufs) (5).

Migraleur, — Certains ind. émigrent, mais beaucoup de couples sont sédentaires et se voient tout l'hiver, Reprise du cantonnement en février.

Un of tué le 12 novembre 1949 à Vermand (Aile: 103). Une Q tuée le 5 février 1950 à Vermand (E: 420; L: 240; Aile: 95; Bec (f): 16; Tarse: 31).

Sula bassana (L.) 1758 : Fou de Bassan.

Le 6 décembre 1951, un Fou de Bassan étalt capturé à la main (épuisé), au bord d'un étang. Conservé quelques jours (îl mangeait plusieurs kilos de poissons par jour), puis relàché, bagué (C 7633). Poussait des cris rauques : krââk... krèèk.

E: 1.800; L: 920; Aile: 500; Bec (f): 90, (c): 150.

Un ind. tué accidentellement à Péronne (20 km à l'ouest de Saint-Quentin) en décembre 1954.

Phalacrocorax carbo sinensis (Shaw et Nodder) 1801 : Grand Cormoran.

Migrateur. — Assez commun en automne, en hiver et au printemps, sur les étangs et les rivières. Par petites bandes ou isolés. En 1949 deux ind. restent une journée sur un étang près de Vermand (4 avril), puis disparaissent. Le 17 avril, deux autres oiseaux (les mêmes?) font leur apparition et séjournent sur cet étang jusqu'au début de mai.

Un ind. bagué (Muséum Leiden 62881) le 8 juin 1929 à Lekkerkerk, Zuid Holland (Pays-Bas), est tué le 31 mars 1930 à Boué (35 km de Saint-Quentin). Ardea c. cinerea L. 1758 : Héron cendré.

Migrateur. — Commun presque toute l'année en nombre plus ou moins grand sur les étangs. (De trois à quatre ind. à plusieurs dizaines.)

Observations aux étangs de Bihécourt : les premiers arrivent vers la mi-juin'; nombreux en juillet et pendant les mois suivants ; stationnent tout l'automne, l'hiver et le printemps ; quittent les lieux début ou mi-avril. Quelques observations au mois de mai. 21 avril 1951 : j'observe un héron flottant compèlément sur l'eau.

Un chasseur de Vermand m'a remis une bague trouvée sur un héron tué en février 1947 dans les marais voisins. Cet oiseau avait éte bagué le 12 mai 1946, jeune, à l'île de Texel (Hollande).

Un ind. tué le 31 octobre 1949; Aile: 450; Tarse: 155; Bec (n): 85.

Un ind. tué le 16 novembre 1949 ; Aile : 460 ; Tarse ; 145 ; Bec (n) : 85.

Un of du 5-1-1955 ; Poids : 1.850 g ; E : 1.600 ; L : 980 ; A : 440.

Ardea p. purpurea L. 1766 : Héron pourpré.

Migrateur. Rare. Quelques captures depuis une vingtaine d'années. Deux sont tués en 1931 sur l'étang de Becquigny près de Bohain. Un ind. tué le 20 septembre 1947 sur l'étang de Bihécourt, par le comite de Moustiers.

Egretta g. garzetta (L.) 1766 : Aigrette garzette,

Le garde-chasse des étangs de Bihécourt m'a affirmé avoir vu, en septembre 1946, un « oiseau tout blanc, exactement comme un héron, mais un peu plus petit », observation faite à une vingtaine de mètres de lui. Ce garde est un observateur consciencieux et honnête; je crois que son affirmation est valable.

Ixobrychus m. minutus (L.) 1766 : Blongios nain.

Nidificateur. Commun dans les phragmitaies des étangs et des rivières. Nid constitué soit uniquement de roseaux secs ou verts (nid dans les roseaux), soit uniquement de branchettes (nid dans un arbuste), soit de branchettes et de roseaux

secs. Nid placé assez bas (parfois à 10 - 15 cm du sol), rarement plus haut que 1 m 50 (exceptionnellement, un nid à 2 m 20 de haut, le 2 juin 1952).

1<sup>er</sup> juillet 1954: Un nid (marais de Vermand) comprenant uniquement un apport d'une dizaine de branchettes sur un vieux nid de Ramiers où j'avais bagué les jeunes en 1953.

Le premier œuf est pondu généralement après le 15 mai ; en 1952, un nul contenait un œuf le 9 mai, date très précoce pour la région. Ponte : c'inq ou six œufs, ponte de remplacement : quatre ou cinq. Deux pontes annuelles : mi ou fin mai et juillet. Incubation . dix-sept jours. Séjour au nid : variable, généralement une dizaine de jours.

Migrateur. Arrive fin avril (27-4-1919) ou début mai (5-5-1948) Nous quitte fin septembre; particulièrement nombreux jusqu'au 25 de ce mois; je n'en ai jamais noté un dans les premiers jours d'octobre.

Un jeune que j'avais bagué au nid le 5 juin 1952 a été retrouvé le 15 juillet 1952 à Bellenglise (5 km au nord du lieu de baguage).

Botaurus s. stellaris (L.) 1758 : Butor étoilé.

Nidificateur. Plusieurs couples nichent dans les vastes phragmitaies des étangs de Bihécourt, mais je n'ai pas encore pu trouver le nid. Sa nidification est certaine, car j'ai déjà vu de jeunes Butors dans les roseaux. Chant noté tous les ans, dès la mi-février: 12-2-1951; 26-2-1952. Semble être sédentaire, car on le rencontre toute l'année sur les étanss.

Une Q tuée le 1-2-1950 à Saint-Simon; Env : 1.140; Long : 670; Aile : 320; Bec (c) : 92, (f) : 65.

Un of tué a Vermand en décembre 1949; Aile : 350; Bec (f) : 80.

Un ind. tué à Vermand le 12-2-1953 ; Aile : 340 ; Bec (f) : 75.

Ciconia c. ciconia (L.) 1758 : Cigogne blanche.

Nidificatrice. — Un cas de nidification en mai 1943. Un couple a construit son nid sur une roue posée sur la cheminée d'une ferme de Caulaincourt, près de Vermand. Malheureusement le couple a dû être tué pendant la couvaison.

Migratrice. — Notée quelquefois en août.

3

Août 1942 : Plusieurs séjournent sur l'église Saint-Martin à Laon.

18 août 1948 : Deux Cigognes passent la nuit sur l'église de Vaux-sous-Laon.

Août 1952 : Une Cigogne est tuée près de Saint-Quentin.

16 mai 1954: Une Cigogne est trouvée morte dans les environs de Saint-Quentin. Poids : 3 kg 500; Enverg : 2 m 24; Long : 1 m 03. L'estomac contenait de l'herbe et des élytres noires de Coléoptères. Oiseau naturalisé.

3 et 4 septembre 1954 : Un ind. séjourne à Tergnier.

Platalea 1. leucorodia L. 1758 : Spatule blanche.

Migratrice. - Très rare.

Un ind. observé en 1935 dans les marais de Saint-Simon (M. Legrand).

Un ind. tué au bois d'Escaufour (près de Busigny) en 1937, après une violente tempête. Oiseau naturalisé (Coll. Counillon).

Un ind. tué le 30 mars 1949, après une violente tempéte, à l'étang d'Isle de Saint-Quentin. Lorsque j'ai eu l'oiseau entre les mains, il était en putréfaction et n'ai pu le conserver (Env : 1.340 mm; Long : 780; Tarse : 130; Bec (f) : 185).

Cygnus cygnus (L.) 1758 : Cygne sauvage.

Migrateur. — Apparaît par pelites bandes dans les divers froids. Noté en 1938-1939, 1942 (du 2 février au 5 mars, sept ont séjourné sur l'étang d'Isle à Saint-Quentin), 1947 (vingt de ces oiseaux ont séjourné sur les étangs de Bihécourt; l'un d'eux, volant parfaitement bien, reste jusqu'au mois de mai).

Un ind. tué en février 1947; Env: 2 m 25; Long: 1 m 45; Poids: 8 kg 500. (Beaucoup de Cygnes ont été tués dans la région en janvier et février 1947.)

12 mars 1953 : Quatre Cygnes se posent sur les étangs de Bihécourt. Restent jusqu'au 22 mars.

Cygnus columbianus Bewicki Yarrell: Cygne de Bewick.

Migrateur. Très rare. Une observation en 1942, à Saint-Simon. Une observation en 1947 sur un étang de Bihécourt.

Cygnus olor (Gmelin) 1789: Cygne muet.

Migrateur. — Se rencontre par petites bandes dans les hivers froids.

Janvier 1939 : Un ind. tué près de Chauny.

Février 1942 : Onze ind. sur l'étang d'Isle à Saint-Quentin

(jusque début mars).

Pévrier 1947: A Bihécourt, vingt-deux sur les étangs, en compagnie des vingt *Gygnus cygnus*. Un Cygne mute est resté aussi, comme le Cygne sauvage, jusqu'au mois de mai. Les deux oiseaux n'étaient jamais ensemble : tous deux volaient d'un étang à l'autre.

22 decembre 1950: Un Cygne muet apparaît sur ces mêmes étangs et y reste jusqu'au 20 mars 1951.

Anser anser (L.) 1758 : Oie cendrée.

Migratrice. — Régulière en automne et au printemps. Un of tué à la hutte, en mars 1947.

Anser f. fabalis (Latham): Oie des moissons.

Migratrice. Régulière et commune en automne (dès le mois d'octobre) et au printemps.

Trois ind. tués le 25 décembre 1950 (QQ?);

1) Aile: 430; Long: 780; Bec (f): 60.

Aile: 390; Long: 700; Bec (f): 50.
 Aile: 420; Long: 700; Bec (f): 55.

Branta b. bernicla (L.) 1758 : Bernache cravant.

Migratrice. Exceptionnelle. Un ind. lué en septembre 1939 sur les étangs de Bihécourt. Se trouve actuellement dans la collection du comte de Moustiers.

Tadorna tadorna (L.) 1758 : Tadorne de Belon.

Migrateur. — Assez rare. Apparaît en général lors des grands froids.

Sept sont tués en janvier et février 1947, près de Vermand (une Q naturalisée au Musée de Saint-Quentin).

7 novembre 1952 : Temps humide. Trois QQ sont tuées à la hutte (une Q : Env : 980 ; Long : 520 ; Aile : 290 ; Bec (f) : 50).

27 mars 1954 : Une ♀ isolée sur un étang.

24 décembre 1954 : Un couple sur un étang de Vermand (après de fortes tempêtes en mer). Stationne quelques jours. Peu sauvage.

Anas p. platyrhynchos L. : Canard colvert.

Nidificateur. - Commun. Niche en bordure des étangs. dans les maras boisés, au bord des rivières, près des mares, dans les prés ou les champs.

16 avril 1948 : Huit œufs fortement incubés.

22 avril 1949 : Onze œufs frais.

La ponte varie de sept à treize œufs, pondus en mars ou

avril. Les Colverts indigènes des étangs sont stric-Migrateur. tement sédentaires. Les mêmes bandes se rencontrent toute l'année, fréquentant les mêmes dortoirs, ne se mêlant iamais aux Colverts de passage. Ces indigênes ne viennent jamais à la hutte et restent tout l'hiver à distance respectable de cette masse camouflée qu'ils connaissent bien. Les migrateurs arrivent fin octobre, sejournent, errent ou continuent leur chemin. Ils repassent en février et mars.

Un ind., bagué à Knuthenborg (Danemark), le 7 mai 1926 (V. 3100 . a eté capturé à Saint-Quentin, le 30 décembre 1927.

Un ind, bagué à Bornhem, province d'Anvers, le 17 novembre 1947 (K 6142), a été repris à Darcy, le 4 janvier 1948. Le Canard de « Hollande » se rencontre parfois : un of

tue en decembre 1949 ; un of tué le 17 décembre 1950.

Colvert of du 21-12-1950; Long: 560; Aile: 280. Colvert Q du 30-9-1952; Long: 530; Aile: 260.

C. de Hollande de 1949 ; Aile : 255.

Anas c. crecca L. 1758 : Sarcelle d'hiver.

Nidificatrice. Un seul cas de nidification, il y a quelques années ; un nid a été trouvé sur la digue d'un étang, près de

Vermand, par le garde-chasse ; contenait huit œufs.

Migratrice. - Commune. Arrivée : rarement en septembre (1951), plus souvent en octobre et novembre. Quelquesunes restent tout l'hiver. Départ : de très fortes bandes arrivent dès février ; on les observe en mars et, parfois, jusque début avril.

Un ind. bagué le 18 août 1951 à Brenkelen-Saint-Pieters, province d'Utrecht (Hollande), est tué le 10 mars 1953 à Ber-

not (25 km de Saint-Quentin).

Une Q tuée le 2-1-1950 ; Env : 560 ; Long : 450.

Un of tué le 25-12-1950 ; Aile : 180.

Un couple tué le 4-11-1954 ; Aile : of, 190 ; Q, 180.

Un of du 2·1-1955; E : 590; L : 360; A : 180.
 Une ○ du 2-1-1955; E : 570; L : 360; A : 180.

Anas querquedula L. 1758 : Sarcelle d'élé.

Nidificatrice. Quelques couples nichent une année dans les bordures d'étangs ou de marais.

Migratrice. Les premières arrivent en octobre ou en novembre, quelques unes parfois en hiver lorsque celui-ci est doux. Repassent, très nombreuses, en février, mars et début avril.

Un ind. bagué (206 417) à Giethoorn (Hollande), le 31 août 1948, est tué à Travecy (15 km de Saint-Quentin), le 7-2-1951.

Anus strepera L. 1758 : Canard chipeau.

Migrateur. — Se rencontre tous les ans, mais assez rarement en plein hiver; une seule capture en septembre 1952. Souvent par couples.

Un couple tué à Ribemont en novembre 1950 (oiseaux naturalisés).

of; Aile: 285; Bec (f,: 45.

Q : Aile : 240 ; Bec (f) : 38.

Un couple tué le 2 février 1952 sur l'étang d'Isle à Saint-Ouentin :

of; Aile: 272; Bec (f): 42; Long: 500; Eav: 870.

Q; Atle: 263; Bec (f): 40; Long: 475; Env: 855. Une Q tuée le 30 septembre 1952, à la hutte, en compagnie

Une Q tuće le 30 septembre 1952, à la hutte, en compagnie d'un Siffleur (Q, et de deux Colverts (temps humide): Long: 480; Alle: 230.

Une 🤉 tuće le 21-11-1954 à Vermand.

Anas penelope L. 1758 : Canard siffleur.

Migrateur. — Commun. Arrive quelquefois en septembre (un σ' le 17-9-1949, une φ le 14-9-1952, une φ le 30-9-1952), souvent en octobre. Se rencontre en petit nombre tout l'hiver. Repasse en février, mars (très nombreux) et parfois avril (34-1951).

Un ind. bagué le 22 octobre 1952 à Lekkerkerk, près de Rotterdam (Hollande), a été tué le 27 novembre 1952 à Fargniers (20 km au sud de Saint-Quentin). Un couple tuć le 27 novembre 1949 à Vermand ; ♂ : Aile 260 : ♀ : Aile 239.

 $\dot{U}n$  of tué le 25 décembre 1950 ; Aile : 275 ; Long : 500, Une 9 tuée le 25 décembre 1950 ; Aile : 255 ; Long : 480. Une 9 tuée le 30 septembre 1952 ; Aile : 250 ; Long : 480. Un of du 2 janvier 1955 ; A : 255 ; E : 840 ; L : 440. Une 9 du 2 janvier 1955 ; h : 255 ; E : 780 ; L : 430.

Anas a. acuta L. 1758 : Canard pilet.

Migrateur. Commun. Quelques rares observations en août et en septembre (1949 et 1952). Arrive généralement en octobre (10-10-1949; 7-10-1951; 7-10-1952). Quelques individus en hiver. Très nombreux en mars et debut avril.

Une ♀ le 7 -10-1952 ; Long : 600 ; Aile : 270. Une ♀ le 11-10-1952 : Aile : 270.

Spatula clypeata (L.) 1758 : Canard souchet.

Migrateur. Commun. Un couple a séjourné tout l'été, il y a quelques années, sur un étang, mais je n'ai obtenu aucune preuve de sa nidification. Un q' a été tué le 29 juillet 1950 à Saint-Quentin. Les premiers migrateurs sont notés dès la miseptembre (15-9-1949; 27-9-1951; 18-9-1932, plus rarement en août (16-8-1953; 25-8-1954) Parfois en hiver (1950, par temps humide et doux). De très grosses bandes (plusieurs centaines d'individus) repassent dès la mi-mars et séjournent jusqu'en avril :

Jusqu'au 4 avril en 1950 (deux couples jusqu'à la mimai) :

Jusqu'à la fin avril en 1951 (encore quatre le 6 mai).

Netta rufina (Pallas) 1773 : Nette à huppe rousse.

Migrateur. - Rare.

Un couple tué en 1926 sur l'Omignon. Oiseaux naturalisés (Musée de Saint-Quentin).

Un of tué le 15 décembre 1947 sur un étang de Vermand.

Aythya f. ferina (L.) 1758 : Fuligule milouin.

Nidificateur. Un seul cas de nidification : en 1939, un couple de ces oiseaux, accompagné de ses jeunes, sur l'étang

de Bihécourt. Le 16 juin 1954, sur ce même étang, je note un

Migrateur. Commun. Les premiers sont notés en octobre. Le passage continue en novembre, parfois en décembre (hivers doux). Jamais notés en janvier. Repassent en février et mars (de très grosses bandes). Partent début avril. En 1950, quatre Af ou le mois de mai.

Une Q tuée le 7-10-1950 ; Long : 460 ; Aile : 220.

Aythya n. nyroca (Güldenstadt) 1769 : Fuligule nyroca.

Migrateur. Rare. Quelques observations en hiver. Un of le 23 décembre 1950 (froid vif); Env: 650; Long: 420; Aile: 180; Bec (f): 45.

Aythya fuligula (L.) 1758: Fuligule morillon.

Migrateur. — Assez commun. M'a été signalé comme nicheur, une année, sur un étang. Faute de preuves, je ne puis retenir cette assertion. J'en ai observé deux en été 1943, sur l'étang d'Isle à Saint-Quentin (peut-être blessés?). Un couple le 16 mai 1951, sur un étang près de Vermand; mais, là encore, je n'ai pas eu la preuve de sa nidification.

Les Morillons arrivent parfois en octobre (23-10-1950), plus souvent en novembre. Se rencontrent tout l'hiver, mais toujours par petites bandes (une dizaine d'individus au plus). Parfois par couples (un couple tué à la hutte le 2-11-1949). Repassent en février et début mars.

Un ind. tué le 25-12-1950 ; Long: 390 ; Aile 200 ; Bec (f): 40.

Aythya m. marila (L.) 1761 : Fuligule milouinan.

Migrateur, Rare.

Un of le 1-12-1949 (étang d'Isle à Saint-Quentin).

Une of (sur trois ind.) le 8-12-1949 à Vermand (temps doux et humide); Long: 470; Env: 780.

Bucephala c. clangula (L.) 1758 : Garrot à œil d'or.

Migrateur. — Peu commun. Noté rarement en octobre, plus souvent entre novembre et mars.

Une Q le 1-12-1949 (temps doux).

Deux o'o' le 20-2-1950.

# 272 L'OISEAU ET LA REVUE FRANÇAISE D'ORNITHOLOGIE

Un of le 1-3-1950.

Un of le 25-11-1951 (temps doux).

Une ♀ le 12-12-1951.

Une 0 le 25-1-1952.

Une  ${\tt Q}$  le 11-10-1952 (temps pluvieux) ; Aile : 205 ; Bec  $(\tt f)$  : 36.

Un of le 2-1-1955.

### Melanitta f. fusca (L.) 1758 : Macreuse brune.

Migratrice. Exceptionnelle. Une ♀ tuée le 28 janvier 1952 par le comte de Moustiers. Séjournait, seule, sur un étang de Bihécourt depuis une quinzaine de jours (coll. comte de Moustiers).

### Melanitta perspicillata (L.) 1758 : Macreuse à lunettes.

Migratrice. — Exceptionnelle. Une capture signalée par M. Legrand, de Saint-Sunon: une ♀ capturée dans les marais de cette ville, en décembre 1945.

## Melanitta n. nigra (L.) 1758; Macreuse noire.

Migratrice. — Très rare. Quelques rares captures depuis une vingtaine d'années.

28 janvier 1950 : deux ind. sur un étang de Vermund ; une Q est tuée. Une Q tuée à la hutte, à Vermand, le 25-11-1954 (quelques jours avant de fortes tempêtes en mer).

# Somateria m. mollissima (L.) 1758 : Eider à duvet.

Migrateur. — Exceptionnel. Une capture à Saint-Simon en 1874 (signalée par M. Legrand). Une Q tuée pendant l'hiver 1945-1946 à Ribemont.

## Mergus merganser L. 1758 : Harle bièvre,

Migrateur. - Assez régulier. Toujours noté entre le début novembre et le début mars.

En 1950, huit ind. arrivent sur un étang, début janvier ; une ç est tuée le 27 janvier ; le reste de la bande séjourne jusqu'au 6 mars. Un of le 28 novembre 1950.

Quatre ind. le 4 janvier 1951 (deux ♀♀ sont tuées). Trois ind. le 25 janvier.

Le 8-11-1952, cinq Harles sont notés sur un étang : deux O O sont tuées : il en reste donc trois : le 13 il v a de nouveau cinq oiseaux (deux of of et trois Q Q ); le 14 il y en a six, qui resteront en décembre ; le 11 janvier, trois sont tués ; le 4 fevrier un quatrieme Harle se joint aux autres ; resteront jusqu'au début mars.

Une ○ tuée le 8-11-1952 : Env : 950 : Long : 680 : Aile :

270 ; Bec (f) : 58.

Sept ind, le 10-11-1954 (une ○ est tuée).

Mergus serrator L. 1758 : Harle huppé.

Migrateur. - De passage pendant l'hiver; moins commun que le précédent. Toujours noté entre fin novembre et fin tévrier (nombreux en janvier et février 1947).

Mergus albellus L. 1758 : Harle piette.

Migrateur. - Régulier en hiver ; souvent noté isolé ou par couples ; exceptionnellement, un très gros passage (une centaine environ) le 9 février 1954 (premier jour de dégel après les grands froids) et les jours suivants.

Ailes de quatre of of : 200 : 205 : 205 : 215.

Ailes de quatre Q Q : 180 ; 185 ; 190 ; 190.

Circus ae. aeruginosus (L.) 1758 : Busard des roseaux.

Nidificateur. - Assez commun dans tous les marais. Nid parmi les roseaux. Pond fin avril ou début mai (quatre et cing œufs).

Migrateur, Certains ind. hivernent quand il ne fait pas trop froid. Les autres partent en octobre-novembre et revien-

nent en février.

Un ind., bagué le 18 juin 1944 à Vanersnas, 17 km de Vänersborg (Suède), a été tué le 10 octobre 1948 à Gauchy (2 km de Saint-Quentin).

Un of tué le 20-4-1950 à Vermand ; Env : 1.250 ; Long : 500; Aile: 390; Tarse: 80.

Une Q tuée à Flavy-le-Martel le 5-2-1952 : Env : 1,240 : Long: 530: Aile: 400.

Circus c. cyaneus (L.) 1766 : Busard Saint-Martin.

Nidificateur. - Commun dans tous les marais. Construit

son nid vers la mi ou la fin avril. Pond début mai quatre à cina œnfs.

Migrateur. -- Les migrateurs quittent la région en octobre ou novembre et reviennent en mars. Souvent certains ind. hiverpent

Un of tué à Vermand le 20 octobre 1954; Env: 1.080; Long: 490; Aile: 350 (l'oiseau pesait 330 g).

Une ○ du 2-11-1954 : Poids : 580 g : E : 1.105 : L : 500 : A: 372.

Une ○ du 28-12-1954 : Poids : 550 g : E : 1.200 : L : 530 : A: 382.

Circus pygargus (L.) 1758 : Busard cendré.

Migrateur. - Plus rare que le précédent. De passage fin septembre et octobre et, au printemps, fin mars et avril. Jamais noté en hiver.

Accipiter n. nisus (L.) 1758 : Epervier d'Europe.

Nidificateur. - Régulier mais en petit nombre. La ponte s'effectue toujours en mai.

Migrateur. Passe régulièrement en automne et au printemps. Noté très souvent en hiver.

Une Q tuée en février 1953 ; Long : 370 ; Aile : 240.

Un ind. bagué à Köln-Rhein (Allemagne), le 4 mars 1949. est tué à La Malmaison (près de Laon) le 3 juillet 1950.

Un ind, bagué le 16 août 1952 à Skanör (Suède), est tué le 26 octobre 1952 à Sorbais (20 km de Guise).

Une Q du 5-12-1954; Poids: 320 g; E: 735; L: 380; A: 220.

Une Q du 15-12-1954; Poids: 275 g; E: 735; L: 390; A: 226.

Accipiter q. gentilis (L.) 1758 : Autour des palombes.

De passage régulier au printemps et en automne. Noté parfois en hiver (deux ind. le 15-2-1951).

Un & tué à Bohain en août 1947 (naturalisé).

Un ind, en livrée juvénile tué le 1-9-1954 à Origny (15 km à l'est de Saint-Quentin); Env : 1.120 ; Long ; 610 ; Aile : 355.

Buteo b. buteo (L.) 1758 : Buse variable.

Nidificatrice. — En petit nombre dans les bois qui ont déjà une certaine importance (surtout ceux de Beaumont et de Saint-Gobain).

Migratrice. — Certains ind. sont migrateurs et s'observent en automne et au printemps (le 20-10-1950, vingt-huit Buses tournoient au-dessus de Ribemont et se dirigent vers le sud). D'autres sont sédentaires ou erratiques.

Un ind. bagué le 18-6-1949 en Suède, est tué le 12-1-1951 à La Ferté-Chevrésis.

Un ind. bagué au nid le 27-5-1945 à Gallsjön, près d'Amal (Suède), est tué aux environs de la Noël, à Caumont, près de Chauny.

Un ind. bagué le 9-7-1949 à Bye Lit, Jämtland (Suède), est tué à Guise le 7-9-1951.

Un ind. bagué (TA 7289) le 29-5-1950 à Huddinge, près de Stockholm, est tué le 23-10-1952 à Brunehamel (près de Vervins).

Un ind. (of, tué le 13-11-1950 à Coujumelles, près d'Origny : Eny : 1.320 ; Long : 580 ; Aile : 420 ; Tarse : 85.

Une Q du 15-12-1954; Poids: 1.060 g; E: 1.310; L: 545; A: 393.

Une  $\, \circ \, \, du \, \, 28\text{-}12\text{-}1954 \; ; \; Poids : \, 1.080 \; g \; ; \; E : \, 1.330 \; ; \; L : \, 570 \; ; \; A : \, 400.$ 

Buteo 1. lagopus (Brünnich) : Buse patlue.

Migratrice. Peu commune, Mais sans doute passe-telle tous les ans. Un ind. observé par M. Ranson, à Marcy, le 24 oct 1934. Le 18 novembre, en sa compagnie, j'observe une Buse pattine (la même ?) au même endroit. Oiseau posé sur un piquet dans une pâture. Au vol, on distingue nettement la queue blanche barrée terminalement de noir. En chasse, fait le Saint-Esprit comme la Crécerelle. Vole souvent à ras de terre. Dortoir : un pin dans un bosquet, prês de Marcy.

Notée encore le 18 et le 24-12-1954.

Aquila chrysaetos (L.) 1758 : Aigle royal.

Migrateur. Exceptionnel. Avant guerre, le journal local, Guetteur de l'Aisne, a signalé la capture d'un de ces rapaces, capture confirmée par M. Pourquié (lettre du 27-

11-1950). L'oiseau tenait un hèvre dans ses serres. Malheureusement, je n'ai pu savoir la date de capture.

Un Aigle royal a été capturé près de Soissons, en décem bre 1950, et a été naturalisé à Chauny (Env : 2,200 : Long : 950 ; Aile : 580 : Oueue : 330 : Tarse : 115).

Une capture le 15 mars 1953 à Houry, près de Vervins : Env : 2.300 : Poids : 9 livres : oisean naturalisé.

Hierauetus pennatus (Gmelin) 1788 : Aigle botté.

Migrateur, Exceptionnel, Un ind. tué avant guerre, en hiver (1937 ou 1938), par M. Pourquié, au bois d'Holnon (6 km de Saint-Quentin), Spécimen naturalisé.

Haliaeetus a. albicilla (L.) 1758 : Pygargue à queue blanche

Migrateur. - Exceptionnel, Un ind. observé dans les champs, en novembre 1910, près d'Annoy (région de Flavyle-Marteli.

Un rapace, que je pense être un Pygargue, a séjourné sur les étangs de Bibécourt, de la fin février à la mi-mars 1953. Tantôt perché sur un des grands peupliers qui les bordent, tantôt survolant ces étangs, il semait la terreur parmi les oiseaux d'eau. Dès qu'il arrivait, les canards s'élevaient et tournaient au-dessus de l'eau jusqu'à ce que le rapace se soit éloigné (ce qui n'arrive jamais pour une Buse ou un Busard). J'ai observé un jour une bande de Corbeaux tournoyant autour de lui, me donnant, par comparaison, une idée de la grosseur de l'oiseau. A été tiré plusieurs fois dans la région sans être touché.

Milous m. milous (L.) 1758 : Milan royal,

Migrateur. De passage, mais très rare, au printemps et en automne. Un of le 20 mars 1947.

Milvus m. migrans (Boddaert) 1783 : Milan noir.

Migrateur. De passage assez rare au printemps et en automne. Un ind. noté en août 1942, (A été noté au mois de mai au camp de Sissonne, 50 km au sud-est de Saint-Quentin; Alauda, 1939, p. 76.)

Une observation le 5 avril 1955 à Marcy, en compagnie de

M. Ranson. Beau temps, vent faible du sud. L'oiseau nous apparut à une cinquantaine de mêtres de hauteur. Planat en ligne droite en direction sud-nord. Tant que dura, aux jumelles, notre observation (45 secondes environ), le rapace ne donna aucun coup d'aile. Les 11 et 18 avril, un Milan noir (le même?) est encore observé à Marcy.

Pernis apivorus (L.) 1758 : Bondrée apivore.

Migratrice. De passage, mais assez rare. Toujours notée en mai et en septembre.

Une Q tuée le 6-9-1954 (naturalisee, ; Poids : 550 g ; Env : 1.200 ; Long : 530 ; Aile : 350.

M'a été signalée comme nicheuse dans la forêt du Nouvion.

Pandion haliaëtus (L.) 1758 : Balbuzard fluviatile.

Migrateur. — De passage régulier au printemps (mai) et en automne (septembre et octobre), plus rarement en août. Observations à Bihécourt.

Printemps :

1949 : Un le 15 mai ; naturalisé.

1950 : Un les 12, 13 et 14 mai.

1951 : Deux le 18 mai ; l'un est abattu (Env : 1.730) ; l'autre demeure jusqu'au 24 mai.

1952 · Un le 30 avril.

Automne :

1949: Deux le 16 août; l'un est tué le 20; l'autre demeure jusqu'au 17 septembre (tué lors d'une battue). Le 10 de ce mois, un troisième est trouvé mort sur la route de Villevéque à Vermand (un gardon de 350 g gisaît prês de lui). Le 20 septembre, un quatrième oiseau arrive et séjourne jusqu'au 10 octobre.

1950 : Un ind. est tué le 25 octobre (spécimen naturalisé ; Musée de Saint-Ouentin).

1951 : Le premier est noté le 7 septembre (tué le 20); un autre le 22 ; un troisième le 3 octobre ; un quatrième le 15 ; le dernier est noté le 24.

1952 : Un le 30 août ; tué le 2 septembre (Env : 1.600). Deux autres tués le 11 (Env : 1.600 et 1.620). Un ind. observé le 16 ; un dernier séjourne de la fin

1953 : Un le 18 août ; un le 15 septembre (jusqu'au 28) ; un le 7 octobre (jusqu'au 15).

1954 : Un le 20 août ; deux le 25 ; séjournent tous les deux jusqu'au 20 octobre.

Un ind. tué le 25-10-1950 ; Env : 1.700 ; Long : 600 ; Aile : 515 : Poids (le lendemain) : 1.250 g.

Un du 20-9-1951 : Env : 1.629 : Aile : 430.

Une Q tuée a Saint-Quentin le 2-9-1954; Poids: 1.600 g; Env: 1.600; Long: 570; Aile: 480.

Falco peregrinus subsp. 9 Tunstall 1771 : Faucon pèlerin.

Migrateur. Régulier au double passage, noté parfois en hiver (un le 15-2-1951). Un ind. bagué (Ornitol. Centr. Riga, 132 188) est trouvé noyé dans un bac le 12-11-1950, à Courjumelles, près d'Origny; Long: 420; Aile: 315.

Falco rusticolus candicans Gmelin 1788 : Gerfaut blanc.

Une capture à Saint-Simon en hiver 1908.

Falco s. subbuteo L. 1758 ; Faucon hobereau.

Nidificateur. — Un seul cas de nidification : à Ribemont, un nid a été trouvé en juin 1947 (trois œufs).

Migrateur. — De passage en avril-mai et en septembreoctobre. Un of naturalisé (coll. Pourquié), capturé à Jussy le 28 mai 1936.

Falco columbarius aesalon Tunstall 1771 : Faucon émerillon.

Migrateur. — Régulier en automne (octobre et novembre) ; plus rare au printemps (avril). Je l'observe tous les ans sur les étangs de Bihécourt, où il chasse.

Falco t. tinnunculus L. 1758 : Faucon crécerelle.

Nidificateur. — Le plus commun de tous les rapaces de la région : niche sur les grands peupliers isolés en plaine, dans les boqueteaux ou en lisière de bois. Les quatre ou cinq œufs sont pondus fin avril ou en mai. Migrateur. — Certains ind. sont sédentaires ; d'autres sont migrateurs ou erratiques.

Un of du 2-11-1954; Poids: 210 g; Env: 700; Long:

335; Aile: 230.

Un  $\sigma'$  du 2-11-1954 ; Poids : 185 g ; Env : 690 ; Long : 310 ; Aile : 240.

Une ♀ baguée en Hollande, le 23-10-1954, est tuée près de Vermand le 28-1-1955.

Perdix perdix (subsp ?): Perdrix grise.

Nidificatrice. Très commune. Pond fin avril ou début mai de dix à vingl-deux œufs (généralement de quinze à dix-huil). De nombreux sont détruits, si bien que l'on trouve encore des nids tardivement (17 juillet 1942 : un nid avec quinze œufs frais). Les compagnies semblent sédentaires et fidèlement attachées à la région qui les a vues naître. Les couples se forment dès le mois de février.

Un & tué le 7-9-1952 ; Aile : 155.

Un  $\circlearrowleft$  tué le 14-10-1953 ; Env. 505 ; Long : 315 ; Aile : 155.

En septembre 1954, à Ribemont, deux albinos dans une compagnie.

Coturnix c. coturnix (L.) 1758 : Caille.

Nidificatrice. Commune. Pond en mai ou juin sept à douze œufs.

Migratrice. Arrive fin avril ou début mai. Part en septembre ou en octobre, plus rarement en novembre, exceptionnellement en décembre. (1953: cinq sont tuées le 1<sup>et</sup> novembre, une le 13 novembre, une le 6 décembre.)

Un ind. bagué à Genova, en Ligurie (Italie), le 30 mai 1950, a été tué à Dury (15 km S-O de Saint-Quentin) le 6-9-1950 (bague : Univ Ana 282 937).

Un ind. tué le 1-10-1953 ; Aile : 110.

Phasianus colchicus L. 1758 : Faisan de chasse.

Nidificateur. — Commun dans tous les bois. Pond de dix à quinze œufs mi ou fin avril. Semble strictement sédentaire. Un of du 1-12-1954; Poids: 1.350; Env: 820; Long: 910: Aile; 235.

Megalornis a. arus (L.) 1758 : Grue cendrée.

Migratrice. — Passe régulièrement en octobre et en mars (deux ind tués près de Vervins, le 1-12-1934). Quelques individus sont parfois tués en plaine, mais les Grues sont tou jours méfiantes, sauvages et difficiles à approcher.

Rallus a. aquaticus L. 1758 : Râle d'eau.

Nidificateur. Commun dans les marais, les bordures d'etangs, les marcs. Pond courant avril (un md le 26 avril 1952, dans les roseaux d'une petite mare de 50 m sur 20 m, située au milieu d'un pré ; le nid contient dix œufs frais).

Le 2 mai 1933, je trouve un nid contenant quatre œufs de grosseurs differentes deux ont une grosseur normale (38  $\times$  25 et 39  $\times$  25); le troisième est plus pelit (30  $\times$  20); le quatrième l'est encore plus (23  $\times$  18.. Nid malheureusement abandonné (ponte collectée); le nouveau nid est reconstruit beaucoup plus tard : six œufs le 7 piullet 1953.

Migrateur. Certains nidificateurs sont sédentaires, d'autres erratiques. Dés le mois d'octobre, les migrateurs arrivent. Beaucoup d'oiseaux hivernent et se rencontrent jusqu'en mars.

Un  $_{\text{C}}$  tué à Vermand le 26-1-1950 ; Env : 388 ; Long : 270 ; Aile : 115.

Une Q tuće le 27-1-1950 ; Aile : 112.

Porzana porzana (L.) 1766 : Marouette ponctuée.

Nidificatrice. Aucune preuve de sa nidification, mais je pense qu'elle doit nicher.

Migratrice. De passage en automne et au printemps. Peu commun à l'aller, mais nombreux au retour (mars).

Un ind. tué à Saint-Quentin, le 17 mars 1953 ; Aile : 120.

Crex crex (L.) 1758 : Râle de genêt.

Migrateur. — Plus ou moins commun en septembre et avril. Niche peut-être encore, mais sans doute très rarement, car il m'est impossible d'en trouver un nid ou de voir un oiseau à l'époque de la nidification. Gallinula c. chloropus (L.) 1758 : Poule d'eau.

Nidificatrice. - Très commune: mares, fossés, rivières, étangs, marais. Pond parfois en mars (26-3-1948: quatre œufs), souvent en avril et même en mai. Nid construit parfois dans les branches, à une certaine hauteur: le 22 juin 1944. je trouve, au bord de l'Oise, trois nids construits sur des branches horizontales surplombant la rivière (branches enrubannées de clématite des haies à 1 mètre de la surface de l'eau).

24 avril 1952: un nid contenant six œufs (il y en aura neuf), bâti sur les branches d'un saule, contre un paillasson en roseaux, à 1 mètre de hauteur. Quelques jours avant l'éclosion, deux paliers en roseaux furent construits entre le nid et le sol, afin que les jeunes puissent gagner facilement la végétation aquatique.

Nombre d'œufs variant de sept à douze (souvent huit, neuf ou dix); un nid avec quatorze œufs le 15 mai 1951, œufs provenant de la même femelle.

Les œufs sont souvent enlevés par les rats d'eau (18 mai 1950 : un nid avec dix œufs ; le le juin il n'en reste que trois et la femelle couve toujours).

Le nid est construit soit de roseaux secs, soit de roseaux secs et verts, soit de prêles, soit de roseaux et de feuilles mortes : rarement de la mousse (observée dans un nid le 8-5-1944).

Deux couvées (trois ? ?).

Un nid le 1-7-1954 avec six œufs frais.

Migratrice. — Beaucoup d'individus sont sédentaires ou erratiques. Des migrateurs et hivernants sont notés d'octobre à mars,

Un ind. bagué (2 G 1890) le 9-10-1951 au Zoute (Knocke), Belgique, est tué à Fonsommes, près de Saint-Quentin, le 6-1-1953.

Un  $\circlearrowleft$  tué le 19-1-1950 ; Env : 675 ; Long : 350 ; Aile : 180. Une  $\circlearrowleft$  du 19-1-1950 ; Aile : 165. Une  $\circlearrowleft$  du 21-1-1950 ; Aile : 168.

Une Q du 25-1-1950 ; Aile : 162. Un  $\sigma$  du 21-12-1950 ; Aile : 180.

Porphyrio p. porphyrio (L.) 1758: Poule sultane.

Un ind. tué en 1917 à Cléry-sur-Somme (dans la Somme, à 20 km de Saint-Quentin). Naturalisé.

Un ind. tué en 1924 à Flavy-le-Martel. Naturalisé; est resté jusqu'en 1939 dans un café.

Migrateurs exceptionnels ou échappés de volière?

Fulica a. atra L. 1758: Foulque macroule.

Nidificatrice. Très commune sur les grands étangs (Isle. Bihécourt).

Certains oiseaux pondent tôt:

21 avril 1943 : cinq œufs fortement incubés ; les jeunes allaient sortir.

27 avril 1950 : de jeunes Foulques sur un étang.

23 avril 1954 : onze jennes, âgés d'environ huit jours, sur un étang de Bihécourt.

Néanmoins les pontes de mars ne sont pas communes ; la plupart des oiseaux pondent en avril et en mai. Le nid est construit soit près de la rive, soit au loin, mais toujours dans la phragmitaie ; la ponte varie de cinq à onze et douze œufs ; un seul nid avec treize œufs, appartenant à la même femelle, le 8 mai 1948.

Migratrice. - Les oiseaux nidificateurs semblent sédentaires; en automne, des hivernants et des migrateurs augmentent le nombre des Foulques.

Un ce tué le 27-11-1949 à Vermand : Env : 768 : Long : 440 : Aile : 220 : Poids : 1.080 g.

Un cf du 12-1-1955 : Poids : 1.250 g : Aile : 207.

Lors des battues hivernales, de nombreux oiseaux sont tués ; la longueur de l'aile varie tellement d'un individu à l'autre que j'ai la nette impression que les Foulques d'origine nordique sont plus grandes que les indigênes.

Oiseaux tués le 17-11-1949 :

Ailes: 190; 200; 203; 203; 205; 207; 210; 210; 220; 226. Oiseaux tués le 22-1-1950 :

Ailes: 191: 198: 200: 200: 205: 208: 210: 210: 210: 210: 214:220:220.

Otis t. tarda (L.) 1758 : Outarde barbue.

Migratrice. - Un ind. tué à Essigny-le-Grand, en 1885. Un of tué près du Câtelet, le 4 mars 1926 ; Poids : 7 kg : Long: 1 m. Deux ind. tués pendant l'hiver 1928-1929 (-18° à -20°) à Ribemont. Oiseaux naturalisés par M. Israel, de Saint-Quentin.

Olis t. tetrax L. 1758 : Outarde canepetière.

Nitificatrice. Niche régulièrement dans les grandes plaines à blé et à betteruves de la région de Saint-Quentin. En 1951, près de Marcy, à 8 km de Saint-Quentin, cinq couples ont niché sur 6 km². La ponte a lieu fin mai ou début juin. Obes chasseurs m'ont affirme que l'Outarde nichait dans la région d'Amiens, mais je ne puis apporter aucune preuve de cette assertion.)

Migratrice. — Arrive début ou mi-avril (les of of sont les premiers); part début septembre; je n'en ai jamais vu après le 15 de ce mois.

Himantopus h himantopus (L.) 1758 · Echasse blanche.

Migratrice. — Exceptionnelle. Un ind. tué en 1933 au bord d'une mare, près de Bohain (actuellement dans la collection de M. Counillon). Un ind. observé au vol, en mai 1949.

Recurvirostra avosetta L. 1758 : Avocette à manteau noir.

Migratrice. Exceptionnelle. Un ind. lué le 1" juillet 1947 à Saint-Emilie (Somme), à 20 km de Saint-Quentin. J'ai vu cet oiseau chez M. Israel, qui l'a naturalisé.

Charadrius dubius curonicus Gmelin 1789 : Petit Gravelot.

Migrateur. De passage, mais de plus en plus rare, au printemps et en automne, sur l'Oise et la Somme.

Charadrius apricarius altıfrons Brehm 1831 : Pluvier doré.

Migrateur. — De passage au printemps (mars et avril) et en automne (septembre, octobre et novembre). A été noté le 25 mai au camp de Sissonne (Alauda, 1939, nºs 2-3-4, p. 175).

Vanellus vanellus L. 1758 : Vanneau huppé,

Migrateur. — Observations sur les étangs de Bihécourt: Les premiers arrivent fin juin ou en juillet (30 juillet 1947: une dizaine; 25 juillet 1950: une dizaine; 20 juillet 1951: trois ind.; 29 juin 1952: un isolé; six le lendemain). Leur nombre augmente en août, en septembre, en octobre

,

(jusqu'à deux cents oiseaux) et en novembre (parfois trois cents ensemble). Sejournent en décembre et janvier, sauf si le froid est trop vif; dans ce cas ils disparaissent et reviennent quand la température est plus clémente. Restent en février et mars. Partent définitivement début avril.

Noté un couple le 17 avril 1954 : observé un ind. isolé le I'" juin 1952, dans une prairie mondée près de Boham. Un ind, albinos dans une bande, le 22-9-1954.

Un ind. tué le 3-12-1950 à Itancourt ; Env : 740 ; Long : 315 : Aile : 225.

Un ind. tué le 28-1-1952 à Vermand ; Aile : 225.

Charadrius morinellus L. 1758: Pluvier guignard.

Migrateur. Devient très rare. De passage en septembre, plus souvent en avril, dans la région de Bihécourt.

Tringa ochropus L. 1758 : Chevalier cul-blanc.

Migrateur. De passage régulier sur les étangs et les rivières en août, septembre et en avril, mai et juin.

Un & du 15-4-1954; Poids: 75 g; Env: 440; Long: 230. Une Q même date ; Poids : 90 g ; Env : 450 ; Long : 240 ; belle grappe d'œufs, l'un de 10 mm.

Tringa glareola L. 1758 : Chevalier sylvain.

Migrateur. - De passage assez régulier, mais jamais commun au printemps et en automne. Un ind. observé de très près le 4-9-1954.

Tringa t. totanus L. 1758 : Chevalier gambette.

Migrateur. - Très commun. De passage au printemps (mars, avril, mai), parfois en juin (un ind. le 29-6-1952; un le 18-6-1953). En automne : septembre, octobre. Quelques observations en hiver : quelques-uns le 7-2-1952 à Bihécourt ; de nombreux le 9-1-1953 dans une prairie inondée de Vermand.

Une Q tuée le 1-4-1950 ; Env : 525 ; Long : 285 : Aile : 163.

Autant les Gambettes, comme les Guignettes d'ailleurs, sont méfiants et sauvages au bord de la mer (observations en baie de Somme du 13-5-1953), autant ils sont confiants dans les marais de Vermand, où je les approche à 4 ou 5 mètres.

Tringa erythropus (Pallas) 1764 . Chevalier arlequin.

Migrateur. Toujours peu commun ; noté plus souvent au printemps (avril) qu'en automne (août-septembre)

Tringa nebularia (Gunnerus) 1767 : Chevalier à pattes vertes.

Migrateur. Assez réguher. En automne : septembre et octobre (è 23-10-1953, deux ind. se laissent approcher à une dizaine de mètres). Au printemps : mars et avril.

Actitis hapoleucos L. 1758 : Chevalier guignette.

Migrateur. Commun. De passage en juillet jusqu'à octobre. Repasse en avril, mai et juin.

Un ind. trouvé mort le 21-5-1953 à Vermand ; Aile : 110.

Calidris alpina (subsp. ?) : Bécasseau variable.

Migrateur. Une capture à Saint-Quentin, le 15 août 1951 : oiseau naturalisé.

Lymnocryptes minimus (Brünnich) 1764 : Bécassine sourde.

Migratrice. — De passage régulier en automne (septembre, octobre et novembre) et au printemps (mars, avril). Hiverne parfois (hiver 1951-1952).

Capella q. gallinago (L.) 1758 : Bécassine des marais.

Mitgratrice. Commune. Les premières se montrent fin juillet. Très nombreuses en août, septembre, octobre. Hiverne souvent (sauf quand le froid est trop vigoureux). Repasse en février-mars. Les dernières quittent la région début avril, parfois début mai (en 1930, quatre jusqu'au 4 mai).

Le 12 mars 1953, je fais lever une bande de ces oiseaux (une cinquantaine environ). Après avoir décrit quelques évolutions au-dessus des marais, la bande est revenue se poser exactement au même endroit; trois fois je les ai fait envoler; trois fois les oiseaux se sont reposès au même lieu. Scolopux r. rusticola L. 1758 : Bécasse des bois.

Migratrice. Commune. Notée régultèrement fin octobre et, plus ou moins nombreuse selon les années, jusqu'en mars. Un ind. du 5-12-1954; Poids 340; Env: 630; Long; 350; Alle: 188.

Limosa l. limosa (L.) 1758 : Barge à queue noire.

Migratrice. Assez rare en automne (septembre). Commune au printemps; les premières arrivent vers la mi-mars; se rencontrent tout le mois d'avril; parfois il en reste en mai; quatre ind. le 6 mai 1952.

Un  $\sigma'$  tuć le 27-4-1950 ; Env : 742 ; Long : 433 ; Aıle : 220. Un  $\sigma'$  tuć le 25-3-1951 ; Env : 690 ; Long : 400 ; Aile : 210.

Limosa l. lapponica L. 1758: Barge rousse.

Migratrice. — Beaucoup plus rare que la précédente. Notée en mai et en septembre ; un ind. le 16 juin 1949, dans une prairie bordant un étang.

Numenius a. arquata (L.) 1758: Grand Courlis.

Migrateur. Assez commun. De passage en automne, mais ne séjourne que très rarement. Exceptionnel en hiver: deux ind. stationnent tout le mois de janvier 1952 dans une pâture, prés de l'étang de Bihécourt. Un ind. isolé le 20-1-1955. Repasse au printemps (il est alors plus commun qu'en automne) en mars et parfois en avril (7 avril 1953).

Numenius p. phaeopus (L.) 1758 : Courlis corlieu.

Migrateur. — Plus rare que le précédent ; il se pose aussi plus rarement, et s'observe presque toujours seul. Noté en septembre et avril.

Burhinus æ. ædicnemus (L.) 1758 : Œdienème criard.

Nidificateur. Commun en plaine ; la ponte a lieu généralement en mai, mais on trouve des œufs jusqu'en août, car les pontes sont souvent détruites.

13 juillet 1954; un œuf frais (2).

13 août 1954 : deux œufs fortement incubés.

Migraleur. — Arrive en avril (le passage atteint son maximum vers le 20 de ce mois). Part en septembre et octobre (les derniers sont notés le 17-10 en 1954).

Un ind. tué le 5-9-1954 ; Poids : 450 g ; Env : 760 ; Long · 390 ; Aile : 410.

Rissa t. Iridactyla (L.) 1758 : Mouette tridactyle.

Migratrice. - Sans être commune, se rencontre presque lous les hivers entre novembre et mars.

Un ind. tué à Saint-Richaumont le 26-10-1947 portait une bague : Museum Praha E 67 878 Bohemia.

Une Q tuée le 14-2-1950 ; Env : 965 : Long : 413 ; Aile : 300.

Larus a. argentatus (Pont.) 1763 : Goéland argenté.

Migrateur. Rare. Trois ind. mèlés à des Vanneaux dans une prairie le 20 août 1949.

Larus m. marinus L. 1758 : Goéland marin.

Migrateur. — Rare. Quelques observations en hiver. Un d' tué (et naturalisé) en 1939, sur un petit étang à Bohain.

Larus r. ridibundus L. 1766 : Mouette rieuse.

Migratrice. - Commune. Observations sur les étangs de Bihécourt :

Les premières se rencontrent en juillet, deviennent plus fréquentes en automne et en hiver, en général disparaissent au début du mois de mai ; cependant, certaines années, elles sont encore nombreuses à cette époque (une centaine le 24 mai 1931).

Un ind. tué le 1-11-1949 (juv. en plumage d'hiver ; Aile : 304).

Un ind. du 2-1-55 (juv.); Env: 930; Long: 370; Aile: 290.

Larus minutus Pallas 1776 : Mouette pygmée.

Migratrice. — Une capture à Saint-Simon, capture signalée par M. Legrand.

Xema Sabinei (Sabine) 1818 : Mouette de Sabine.

Migratrice. — Exceptionnelle. Une capture authentique fin septembre 1930 à Bohain. L'oiseau a été naturalisé par M. Counillon.

Sterna h. hirundo L. 1758 : Sterne Pierre-Garin.

Migratrice. — De passage assez rare au printemps (avril et mai) et en août-septembre.

Gelochelidon n. nilotica (Gmelin) 1789 : Sterne hansel.

Migratrice. — Très rare ; apparaît au printemps et en automne, surtout quand il y a de fortes tempêtes en mer. Ne séjourne jamais longtemps.

Chlidonias niger L. 1758 : Guifette noire.

Migratrice. Régulière. Notée fin avril. mai, juin, juillet et parfois au mois d'août; pour la première fois, j'en ai observé au mois de septembre : trois ind. en plumage d'automne ont séjourné du 10 au 20 septembre 195 f sur un étang. Jamais plus d'une dizaine d'oiseaux à la fois.

Columba ce. cenas L. 1758 : Pigeon colombin.

Nidificateur. — J'avais entendu le Colombin en mai 1948 dans un grand parc de Vermand, mais je n'avais pas trouvé son nid. C'est en 1953 que j'ai eu la certitude de sa nidification. Le 12 mai, un Colombin construit son nid dans un trou d'arbre, aux Champs-Elysées de Saint-Quentin (à 4 m du sol). Le 5 juin, je grimpai à l'aide d'une échelle ; la Q s'envola, découvrant deux jeunes de quelques jours. En 1954, un nid de Colombin a été trouvé dans un parc de Marcy (à 5 m du sol, dans un hêtre ; dans le même arbre, à 15 m de hauteur, un nid de Huppes). Le 15 juillet, le nid contenaît deux œufs fortement incubés.

Migrateur. — Passe dès la fin septembre et tout le mois d'octobre et de novembre. Parfois mêlé à des Ramiers. Repasse en février-mars.

Un ind. bague (U 30 552) à Skâlsō, Vöstkinde Gotland (Suède), le 26 mai 1947, est tué le 4 mars 1951 à Lesquielles-Saint-Germain (25 km de Saint-Quentin).

Un ind. tué le 2-11-1954 ; Poids ; 275~g ; Env : 620 : Long : 290 : Aile : 205.

Columba p. palumbus L. 1758: Pigeon ramier.

Nidificateur. Commun. Beaucoup de couples font trois nichées par an : fin mars-début avril, fin mai, fin juilletdébut août. Le 10 septembre 1953, à Becquigny, près de Bohain, une Q couve ses deux œufs dans un nid construit sur un pommier.

Migrateur. Quelques ind. sont sédentaires, mais la plupart sont erratiques ou migrateurs. Le passage a lieu en octobre-novembre, parfois en décembre ; le retour s'effectue en février-mars. Des troupes de plusieurs milliers d'individus s'abattent parfois dans les champs de colza et dévorent toutes les feuilles.

Un ind. tué à Guise le 14-10-1951 ; Env · 725 ; Long : 410 ; Aile : 235.

Une Q tuée à Marey le 25-10-1954 ; Poids : 550 g ; Env : 715 ; Long : 400 ; Aile : 240.

Un of du 28-11-1954; Poids: 575 g; Env: 740; Long: 410; Aile: 248.

Une  $\ Q$  du 28-11-1954 ; Poids : 525 g ; Env : 730 ; Long : 400 ; Aile : 235.

Streptopelia t. turtur L. 1758 : Tourterelle des bois,

Nitificatrice. Commune: construction du nid vers le 15 mai; ponte du 1º cut vers le 20: 23 mai 1938, 19 mai 1940, 19 mai 1950, 20 mai 1954. Deux pontes annuelles. Un nid le 2 août 1953 avec un œuf; deux œufs le 3; les jeunes ont quitté le nid le 4 septembre.

Migratrice. — Arrive fin avril-début mai (3-5-1950 ; 18-4-1951 ; 26-4-1953). Part en septembre ; quelques ind. notés encore début octobre.

Une Q tué le 27-9-1951 à Saint-Quentin; Env: 475; Long: 271; Aile: 160.

Cuculus c. canorus L. 1758 : Coucou gris.

Nidificateur. Commun ; pourtant, malgré la quantité dans certains biotopes, il est difficile de trouver des œufs ou des jeunes. Dans la région, le Coucou parasite surtout l'Effarvatte et le Troglodyte. L'œuf est parfois déposé alors que l'incubation est assez prononcée (22-5-1952: un nid de Troglodyte contient cinq œufs incubés d'une dizaine de jours et un œuf frais de Coucou).

Je n'ai trouvé qu'une fois deux œufs dans un même nid : 26-6-1917, un nid d'Effarvatte contient deux œufs de cette espère, neubés de neuf à drx jours; un œuf de Coucou de coloration assez identique à celle des œufs de l'Effarvatte et incubé de huit jours environ; un deuxième œuf de Coucou, de coloration différente, et frais.

Migrateur. Arrivée: 12-4-1939: 18-4-1943; 7-4-1941; 16-4-1946; 17-4-1948; 2-4-1949; 13-4-1950; 2-5-3-1951 (foret de Saint-Gobain): 4-1-1952; 7-4-1953; 12-4-1954 Départ: les chants cessent fin juin ou début juillet; le départ a lien courant août.

Tyto alba (subsp. ?): Effraye des clochers.

Nidificatrice. -- Commune : dans les campagnes, chaque clocher et beaucoup de granges ou de vieux pigeonniers possèdent un couple de ces rapaces. Pont fin mars-début avril dans les endroits les plus sombres de ces bâtiments (quatre ou cinq cuefs).

Migratrice. — Les adultes nidificateurs semblent sédentaires ; les autres sont erratiques.

Un ind. bagué (C 6598) le 19-7-1952 dans le Wurtemberg (Allemagne), est tué le 14-2-1953 à Bellenglise (7 km de Saint-Quentin).

Un ind. tué le 23-11-1949 ; Aile : 282.

Un ind. tué le 15-2-1950 ; Aile : 285 ; Env : 940 ; Long : 340.

Un ind. tué le 6-3-1950 ; Aile: 286 ; Env: 930 ; Long: 340.

Un ind. tué le 10-12-1951 ; Aile : 290 ; Env : 920 ; Long : 320

Une Q tuée le 20-10-1954 ; Poids · 280 g ; Aile : 270 ; Env : 935 ; Long : 340.

Tyto alba guttata (B.).

Une Q tuée à Bouvaincourt (20 km à l'ouest de Saint-Quentin), le 11-12-1954; Poids: 340 g; Env: 940; Long: 320; Aile: 275. Oiseau naturalisé. Strix aluco (subsp. ?): Chouette hulotte.

Nidificatrice. - Quelques couples nichent régulièrement dans les bois de Saint-Gobain, d'Holnon et dans la forêt d'Andigny Pond quatre ou cinq œuſs dans les cavités des vieux arbres. Semble sédentaire.

Olus s. scops (L.) 1758 : Hibou petit-duc

Un ind. tué il y a quelques années près de Marles (35 km à l'est de Saint-Quentin). Niche dans le sud du département (Alunda, 1948).

Asio f. flammeus (Pontoppidan, 1763 : Hibou des marais.

Migraleur. Très commun au double passage. Les premers arrivent début ou mi-octobre (17-10-1964); on les lève dans les landes ou les endroits herbeux, par petits groupes de quatre à dix individus. Les gites (presque toujours garnis d'une pelote fraiche) sont quelquefois à 2 ou 3 mètres les uns des autres. Hiverne parfois dix-sept ind, le 10-1-1955). Repassent en mars et avril; deux ind. (le couple?) notés encore le 20 avril 1951.

Le 18-11-1954, en compagnie de M. Ranson, de Marcy, nous faisons partir cing Brachyotes, qui sont immédiatement pris en chasse par des Cornellles noires. Les Hiboux se mirent a monter immediatement : dès qu'une Corneille paquat sur un rapace, celui-ci échappat par un simple coup d'aite; les Brachyotes se montraient henucoup plus lestes et plus souples que leurs adversaires; les oiseaux continuèrent à monter et bientôt ils furent presque invisibles; puis les Corneilles se lassèrent les premières, redescendirent et disparurent : les Brachyotes regagnèrent leur lande.

Une ♀ (naturalisée) du 2-11-1954; Poids . 350 g; Env: 1.030; Long: 350; Aile: 290.

Une Q du 5-12-1954; Poids: 370 g; Env: 1.040; Long: 365: Aile: 297.

Une Q du 20-12-1954; Poids: 375 g; Env · 1.010; Long . 365; Aile: 310.

Asio o. otus (L.) 1758 : Hibou moyen-duc.

Nidificateur. — Assez commun; pond en avril ou en mars (20-4-1954: un nid contenant deux jeunes et trois œufs;

vieux nid de Corneille noire à 4 m de hauteur). La ponte comprend souvent quatre ou cinq œufs. Les reproducteurs sont sur les lieux de nidification en janvier ou février.

Migrateur. Sédentaire ? Migrateur ou erratique. Dès le mois d'août, se rencontrent par bandes de six à dix individus dans les bois ou les marais boisés; l'hiver, fréquentent surtout les bois de résineux, où ils dorment; un arbre sert souvent de dortoir à cinq ou six oiseaux. Un jeune que j'avans bagué au nid le 17 juin 1919, près de Saint Quentin, a été tué à 2 km du lieu de naissance le 22 décembre 1930.

Un ind. tué à Vermand le 24-1-1950 ; Env : 860 : Long : 345 ; Aile : 290.

Un ind. tué à Saint-Quentin le 25-11-1952 ; Env : 960 ; Long : 360 , Aile : 300.

Une Q tuée à Marcy le 22-10-1954 ; Env : 930 ; Long : 345 ; Aile : 290 ; Poids : 275 g.

Athene noctua Vidalii A. E. Brehm 1857 : Chouette chevêche.

Nidificatrice. — Commune. Pond dans les cavités des arbres (surtout les pommiers et les saules) généralement quatre œufs, plus rarement trois (19 mai 1949, ou cinq (fin avril 1954). La ponte a lieu fin avril-début mai. J'ai trouvé. en 1954, une ponte précoce : deux œufs le 11 avril.

Migratrice. — Sédentaire, plus ou moins erratique. Une jeune Chevèche baguée au nid a pondu. l'année d'après, dans le nid même où elle avait été baguée. Depuis elle est reprise régulièrement dans son trou.

Un of du 7-6-1954; Poids: 135 g; Env: 540; Long: 210. Une Q du 17-10-1954; Poids: 165 g; Env: 550; Long: 210: Aile: 149.

Caprimulgus e. europaeus L. 1758 : Engoulevent d'Europe.

Migrateur. Très rare ; toutes les captures qui m'ont été signalées ont eu heu en septembre ; la dernière en 1945, par M. Delhaye, de Becquigny, qui a naturalisé l'oiseau.

Apus a. apus (L.) 1758 : Martinet noir.

Nidificateur. Commun; pond dans les trous de murs. sous les toits, dans les nids de moineaux. Construction du nid au début de maı (7 mai 1954); ponte vers la mi ou la fin mai; les jeunes savent voler vers le 15 juillet. Je m'étonne que

P. Madon ait écrit dans Alanda (1938, n° 1-2, p. 71): « Les Martinets occupent rarement deux années consécutives la metric cavité. » J'ai toujours constaté, au contraire, qu'ils revenaient de préférence à leur ancien nid.

Le 16 juin 1951, dans un nid de Moineaux où j'avais retiré la ponte le 13 juin, je capture un couple de Martinets ; la

temelle a pondu un œuf. Je bague le couple.

Le 28 mai 1952, dans le même nid, je capture ce couple ; la femelle couve deux œufs frais ; le mâle se tient près d'elle.

Le 30 mai 1953, le même couple est recapturé dans le même nid (deux œufs).

Le 15 mai 1954, ce couple expulse trois jeunes moineaux du nid; ces jeunes ont de profondes blessures sur le dos; le md est ensuite accaparé par les oiseaux. J'espère que ce couple reviendra en 1955.

Migrateur. - Voici quelques dates d'arrivée :

27 avril 1942	19 avril 193	51
29 avril 1943	24 avril 195	2
25 avril 1944	18 avril 195	3
24 avril 1948	26 avril 195	4
OF 13 4 OF 0		

25 avril 1950

Le départ a lieu dans la première quinzaine d'août :

11 août 1939 15 août 1951

8 août 1940 5 août 1953 (une pelite bande 12 août 1942 en migration le 25 août).

Un couple capturé le 16 juin 1951 ; Aile, ♂ : 175 ; ♀ : 155.

Alcedo atthis ispida L. 1758 : Martin-Pêcheur.

Nidificateur. Commun. Deux pontes annuelles : début ou mi-avril et juin ; six ou sept œufs.

Migrateur. — Plus ou moins erratique.

Un ind. trouvé mort le 25-1-1950 ; Env : 290 ; Long : 193 ; Aile : 75.

Un autre trouvé mort à la même date ; Env : 288 ; Long : 195 : Aile : 77.

Upupa e. epops L. 1758 : Huppe fasciée.

Nidificatrice. Depuis quelques années devient assez commune; on me signale des nichées chaque année. Un nid le 15 juillet 1954 dans un parc à Marcy. Le trou est à une quin-

zaine de mètres dans un hêtre : dans le même arbre, un nid de Colombins. Le nid contient des jeunes assez âgés : un des parents nourrit au vol. sans se poser, en faisant du « surplace > : l'autre l'accompagne.

Migratrice. - Arrive dans la première quinzaine d'avril (souvent aux environs du 10). Repart fin août ou début septembre.

Un of du 8-5-1954; Poids; 70 g: Env: 420: Long: 290.

Junx t. torquilla L. 1758 : Torcol fourmiller

Migrateur. Rare : noté, toujours en très netit nombre. à son double passage ; je ne possède aucune preuve de sa nidification ; doit pourtant nicher.

Dryocopus martius (L.) 1758 : Pic noir.

Un jeune de cette espèce a été tué le 17 décembre 1944 par le Dr Faleur, de Ribemont, ancien président de la Société d'Histoire Naturelle de l'Aisne, Cet oiseau se trouvait sur un pommier, dans une pâture, aux environs de cette ville.

Dendrocopos minor (subsp. ?) : Pic épeichelle.

Sans doute nidificateur rare. Quelques captures par des chasseurs en hiver ; un ind. tué par M. Ranson à Marcy. Un of du 9-12-1935 dans la collection Pourquié (oiseau tué à Holnon).

Dendrocopos major arduennus (Kleinschmidt) 1831 : Pic épeiche.

Nidificateur. Assez commun. Construction du nid : fin avril ; ponte (très souvent cinq œufs) : début mai,

Migrateur. - Sédentaire, peut-être un peu erratique. Un ind. tué à Saint-Quentin en avril 1950 : Aile : 135.

Picus viridis pluvius Hartert : Pic-vert.

Nidificateur. - Commun. Le forage des cavités (troncs de peupliers, de pommiers) a lieu début ou mi-avril, et la ponte dans la deuxième quinzaine de ce mois ou au début de mai. Cinq à sept œufs, parfois huit (27 avril 1949 : huit œufs frais). Semble sédentaire.

(A suipre.)

## LES OISEAUX DU DAHOMEY ET DU NIGER NOTES DE VOYAGE

#### par le R. P. Joseph DOUAUD

Le 4 août 1953, je quittas Lomé pour un voyage de deux semaines dans les Missions du nord du Dahomey.

4 août.

Lomé-Cotonou par avion: 120 km. Entre le Mono et Ouidah, six Aigrettes, deux isolées et deux couples, au-dessux
des Palétuviers. L'avono est à 200 m d'altitude, et les oiseaux
sont beaucoup plus bas. Parfois, dans un rayon du soleil
couchant, leur plumage brille et lance des reflets comme
du métal. La différence est sensible entre le plumage des
deux Aigrettes blanches d'Afrique Occidentale: les Grandes
Aigrettes Egretta alba melanorhyncha sont d'un blanc éclatant, presque métallique sous certains éclairages, tandis que
celui des Garzettes est plus mat; le contraste est visible
lorsqu'une Garzette vole dans une bande de Grandes Aigrettes.

Elles se dirigent vers le Mono. Dans les lagunes du Togo, les Grandes Aigrettes sont fréquentes pendant les pluies et nichent probablement dans le pays (leur reproduction est inconnue jusqu'à ce jour dans l'Afrique Occidentale); la Garzette n'est ici qu'un hôte de la saison sèche.

#### LE DAHOMEY

5 août.

Porto-Novo. Une Hirondelle près du pont de la lagune, d'autres sur les fils téléphoniques du faubourg d'Ataké. Toutes sont des Hirundo rustica lucida, l'Hirondelle à gorge rousse.

6 août.

Plage de Cotonou. Au large un Fou pêche, entièrement sombre : un Fou brun Sula leucogaster, jeune. A Lomé,

L'Oiseau et R F.O., V. XXV, 4º tr. 1955.



cette espèce est en vue de la côte de la fin de juin au début d'août, et les jeunes sont alors plus nombreux que les adultes.

Au débouché de la lagune Nokoué dans la mer, sept Guifettes noires *Chlidonius nigra* pêchent, toutes en plumage d'éclipse.

#### 7 goût.

Dans la matinée, Cotonou-Parakou par chemin de fer. Au pont de l'Ouémé, gonflé par les pluies, cinq ou six Calaos Bycanistes fistulator passent, de leur voi baroité, sur la galerie forestière. Un bref arrêt à Savé, où volent des Hirondelles à gorge rousse; encore 160 km dans une savane aux arbres denses et, à midi, nous sommes à Parakou.

Malgré le confort (sièges réglables, glaces bleutées pour le soleil, frigidaire, et la vitesse (400 km en six heures, l'autorail fait regretter un peu les lents trains de brousse aux arrêts interminables et imprévus, mais qui permettent de fructueuses observations.

A Parukou, les Hirondelles à gorge rousse sont abondantes; dans l'église, elles entrent et sortent sans arrêt, et laissent des traces. Sur les toits d'herbes des cases, des Amarantes Lagonosticia senegala, à l'œit cerclé d'or. Un Coucougen Clamator glandarius, un Moho Hypergerus atriceps, et une Cisticole à ailes courtes Cisticole brachyptera chantent. Invisible dans un Manguier, une Tourterelle à ailes rousses roucoule, qui, ici, peut être aussi bien Turtur afer qu'abyssinicus. Des Vautours charognards. Necrosyrtes monachus.

#### 8 août.

40 km sur la route du Niger, et une auto me dépose à Tamarou. Comme tous les villages de la savane, il se signale de loin par les grands arbres qui l'entourent, surtout des Calicédrats. Ce rideau forestier n'est probablement qu'une relicte dans la savane beaucoup plus basse d'où il émerge. Des Touracos verts Turacus persa y chantent.

Ouénou est à 8 km par un petit sentier qui traverse une savane forestière; dans une autre terminologie, c'est une forêt soudanienne: un petit écriteau signale la « Limite Sud de la Forêt classée de N'Dali ». Il n'y a plus de Palmiers à huile, et pour qui vient du sud c'est une absence notable dans le paysage; cependant les Martinets des Palmiers Cypsiarus parous brachypterus sont nombreux. Les Karités, les Calicédrats, les Parkia, les Terminalia joignent leurs couronnes de feuillage, et le sous-bois n'est que graminées. Les oiseaux abondent dans cette formation claire où la lumière penètre partout : dans les herbes du sous-bois, des Astrilds à joues orangées Estrilda melpoda et le chant percant de la Fauvette à ailes rousses Heliolais explhroptera. Dans les arbres, des Cisticoles siffleuses Cisticola lateralis et à ailes courtes, des Bulbuls Pycnonotus barbatus et un groupe bruyant de Cratéropes bruns Turdoides plebeja platigièreus. Un Conolek sanglant Laniarius barbarus s'agite bruyanment dans le fourré d'un vallon avant Ouénou.

À Ouénou, dans la grande case qui sert d'habitation à la Mission, une Hirondelle à gorge rousse a fait son nid, coincé entre l'herbe séche du toit et une latte de bambou; l'Hirondelle travaille à l'intérieur de la coupe, mais sans apporter de matériau visible, peut-être de la terre dans son bec. Au vol, la large zone rousse de la gorge paraît noire.

### 9 août.

Ouénou est entouré d'une ceinture de grands arbres qui abritent quelques oiseaux d'affinité forestière : des Touracos verts, des Pigeons verts Treron australis Sharpei, des Crombees à poitrine jaune Sylvietta flaviventris; un Loriot Oriolus auratus y apparaît un instant ; une Grive pélios Turdus lybonianus saturatus chante. Pour le reste, la faune ordinaire de la savane : Camaroptère Camaroptera brevicaudata. Cisticoles siffleuses, des Astrilds à joues orangées associées à des Spermétes à capuchon Spermestes cucultatus, une Pie-grièche à ventre orangé Chlorophoneus suffurespectus, et le Gonolek ferrugineux Laniarius ferrugineus major - un seul chant. Un Ouidah à dos jaune Coliuspasser macrourus est posé dans un arbre mort avec trois Drongos. On entend les chants du Coucou didric Lampromorpha caprius, du Coucou de Klass Lampromorpha Rlaosi, et du Barbu à front jaune

Dans les Cailcédrats et une petite plantation de Tecks de la Mission, des Moucherolles du Paradis *Tchitrea viridis* crient : une trille de Mésange huppée, et chantent : un tou-i chevrotant répété sans arrêt.

La faune des villages est toujours un peu spéciale : bien entendu, des Veuves dominicaines Vidua macroura, qui voltigent et chantent sur la petite place de Ouénou ; un Combassou leur tient compagnie, tout noir avec un peu de blanc sur l'aile. En outre, une Hirondelle du Senégal Hirundo senegalensis, un Soui-manga éclatant Ginnyris coccinigaster et partout des Tourterelles mullées Stiamatopelia senegalensis.

L'après-mudi, Dankouron, à 2 km, apporte des éléments nouveaux à cette faunule : une Bergeronnette pur Motacilla aguimp nidata, un Martinet a croupion blane isolé pirouette sur les cours des cases et pousse un cri rauque bref; ce cri, tout different de celui d'àpus affinis, et son vol saccade, sont caractéristiques d'un Martinet à queue épineuse Chaelura Ussheri. Dans la savane, un Serin africain Serinus mozambicus caniceps, et un groupe de Bagadaus casqués Prionops plumala dans l'herbe.

Le soir, on parle d'un Grand Courlis noir qui est assez commun dans le pays : certainement l'Ibis hagedash Hagedashia hagedash brevirostris.

#### 10 nont.

A Tamarou, dans les Callédrats, une Pie-grièche cubla Dryoscopus gambensis. Les camions qui sont partis ce matin de Parakou commencent à passer, et bientôt une occasion se présente pour Kandi, à 167 km au nord. C'est une route fréquentée ; après Parakou. oû le train arrêle, le trafic entre le territoire du Niger et le port de Cotonou se fait par route : 1.050 km pour Niamey, 1.700 pour Zinder.

Avant Bumbéréké, deux bandes de Piacs-piacs Ptilostomus afer, et, de temps en temps, des Ebourneaux métalliques. A Bimbéreké, une longue halte s'impose pour laisser le camion souffler et emplir d'eau tous les récipients du bord : malgré le cument qui le colunate, le radiateur fuit comme une passoire, et une panne sèche en pleine brousse poserait des problèmes. La savane s'est éclaireie depuis Tamarou, qui est à 50 km. et, ici, l'agglomération n'est plus entourée d'un rideau forestier. Bimbéréké est bâtt sur une hauteur, une barre rocheuse où commence le bassin du Niger; le paysage s'étend à l'infini, vers le nord, en une série d'ondulations à neine esquissées.

Dans les arbres du marché, un Serin, une Pie-grièche cubla, des Moineaux africains Passer griseus, des Veuves dominicaines, des Vautours charognards et des Hirondelles à gorge rousse.

300

A Bérouhouay, 40 km plus loin, nouvel arrêt pour l'eau, au bord d'un marigot. Pendant ces 40 km, je n'ai vu qu'une Buse unibande Kaupifalco monogrammicus et deux Ourdahs à dos jaune. Ici, une Pue-grièche tchagra et une Fauwette à moustaches Melocichla mentalis chamlent. Un Coucou didrie vole autour d'une colonie de Tisserins gendarmes Ploccus cucullatus; dans les broussailles, un Gonolek sanglant; dans l'herbe, un Cardinal ignicolore Euplectes franciscana, et les compagnons ordinaires de toutes les étapes; Serin africain, Pue-grièche cubla, et Veuves domnicaines. Très haut, un grand rapace a silhouette d'Aigle plane et il va s'approcher assez près pour une bonne vue, mais le plein est fait et nous repartons.

Les arbres, plus rabougris, sont moins feuillus: les Acacias paraissent; sur la route, des cavaliers et, aux abords des villages, des champs de Sorgho. Encore une brève halte, avec un Etourneau métallique à grand œil jaune Lamprocollus purpureus, des chants de Tourterelles vinueuses Streptopelia vinueue; sur la route, des Tourterelles à aites rousses, communes: à cette latitude (10° 45° N, et dans ce milieu, il doit s'agur de Turtur abpssinieus déficatula. Turtur afer klitmensis ne dépassant pas 10° N (BANNERMAN, 8. 249. Nous entrons dans Kandi; des loits plats, des ânes gris, des burnous, c'est le Soudan.

La faunc du lieu est celle de partout, avec. en plus, des Martinets à eroupion blanc Apus affinis abessynicus, et la nuit, dans l'église, une Effraio Tyto alba affinis. Une Moucherolle chante et alerte dans une sombre futaie de Tecks et de Calicédrats.

#### 11 août.

De Kandi, je dois gagner l'Atacora, mais pendant les pluies la route transversale Béroulousy-Kouandie est coupée aux ponts de l'Alibori et de la Mékrou. Deux solutions : aller à Natitingou par Tchaourou, 600 km, ou bien monter à Niamey, à 400 km, et prendre l'avion d'après-demain qui fait escale à Natitingou. La route de Niamey demande moins de temps, et je retiens une place sur un camion qui part dans la matinée. 100 km nous séparent de la vallée du Niger, la savane est de plus en plus claire, de grands troupeaux de -Zébus vagabondent parmi les arbres, un Singe rouge traverse lo route.

Un Canard dendrocygne s'envole d'une flaque au bord de la route et montre ses sous-caudales blanches: Dendrocygna fultea. Deux Drongos sont posés sur les fils téléphoniques au bord de la route, un Aigle bateleur Theratopius ecaudatus plane haut. Dans les herbes, un Cardinal ignicolore et un Ouidah à dos d'or.

### Le Vices

Du haut de la côte de Guéné, la vallée du Niger s'ouvre devant nous, toute verte après la grisaille de la savane. La route chemine sur une lovée de terre au milieu du marécage. l'eau brille partout, dans l'herbe pataugent des Zébus, avec des bandes de Piac-piac. Des Worabes Euplectes afra volent partout. Un Francolin sombre Francolinus bicalcavatus est branché sur un arbuste dans le marais, un Aigle bateleur plane très haut, ses aites blanches et noires parfaitement immobiles. Sept Gigognes d'Abdim Sphenorlynchus Abdimit déambulent sur la route, d'autres volent en exclees. Sur les fils du téléphone, des Hirondelles à gorge claire Hironde acthiopica: ce sont les premières du voyage; jusqu'à Guéné, c'était l'Hirondelle à gorge rousse qui était seule r'épandue et commune.

Dans Malanville qui est le port de transit pour la traversée du Niger. les banalités de toutes les étapes : Martinets des Palmiers très communs; les Rôniers abondent, de même les Martinets à croupion blanc. Dans un Palmier à luile une colonie de Tisserins gendarmes, mais sur la tête de ce même arbre, un gros nid est posé, gros comme un nid de Vautour, et des Alectos à bec blanc Babalornis albirostris s'affairent tout autour avec des cris continuels kalabakak ...; tous sont des g'ot.

Le Niger coule à pleins bords, sans une ride dans son courant. Le bac est très moderne, tout neuf, mais les hélices ont été montées à l'envers, et c'est une vieille charrière remorquée par une pétrolette qui assure le trafic; les camions alignés attendent leur tour.

J'en profite pour explorer le marais du haut de la chaussée. Des bandes d'Astrilds à joues orangées sont perchées dans les herbes du fossé, une Marouette noire Porzana flavirostra traverse précipitamment la route. Dans la prairie vaseuse, quinze Pluviers armés Hoplopierus spinosus sont posés et lissent leurs plumes. Au dessus des massifs de grandes herbes, des Worabées et des Cisticoles des marais Cisticola galactotes amphilecta. Sur la partie la plus fourrée de la végétation palustre, un passereau noir s'envole d'un vol lourd et papillotant comme le vol nuptial du Cardinal orangé Euplectes hordacea. Il est loin, et après bien des détours pour trouver un passage solide je puis le contempler de plus près : il est de la taille d'un Ouidah à dos jaune, avec une queue presque aussi tongue, un gros bec clair et sur les ailes des épaulettes rousses terminérs de jaune à la base des rémiges secondaires internes l'Ouidah à épaulettes orangées Coluspasser axillaris Balesi, la race du Niger, pas connue en aval de Tillabéry.

A la cale d'embarquement, où notre tour n'est pas encore venu, huit Pluvians. Un Jacana sur le marais, un couple de Céryles-pies dans un rônier, sur le Niger un Cormoran Phabi crocorax africanus et un vol de cinq Oies armées Plectropterus ambensis.

Une bande de Tisserins est fort occupéc dans des buissons, sur la berge; ce sont des Tisserins du Niger Ploceus capitalis, à masque noir ; le haut de la poitrine est orangé, le dessus du corps est très jaune, sans trace du  $\forall$  des Gendarmes. Les  $\sigma'\sigma' - \text{les } Q Q$  sont grises — batlent des ailes comme les Gen darmes accroohés à leurs nids. Les cris sont singuliers : tatenb bas, nasillard, tra(en...)c moins fort, ptsli  $\times$  Bergeronnette printanière  $\times$ 

Enfin nous traversons, laborieusement, et le convoi de camions escalade la côte de Gaya. La route en terre est excellente et nous roulons grand train pour rattraper le temps perdu. C'est le sud du pays Djerma que nous traversons, qui est une transition entre le Soudan et le Sabel. A la sortie de Gaya, deux Calaos à bec rouge Lophoceros erythrorhynchus passent bas d'un vol chaloupant, d'autres volent tout du long de la route, tant que la brousse arbustive est assez dense, mais rapidement la végétation se dégrade, et déjà même avant Sabongari, c'est un paysage sahélien : entre les petits buissons le sol est souvent à nu, avec des plaques rouges de latrites. Deux chameliers voilés du litham cheminent sur une dune.

Du camion, je note un Piac-piac à bec noir, trois canards qui paraissent des Dendrocygnes, mais ils sont trop loin, de même un Faucon. La route attire beaucoup d'oiseaux, d'abord une Cigogne d'Abdim, et souvent par couples des Oedicnèmes Burkhus senegalensis aux ailes bariolées: ils s'envolent si près qu'on pense les écraser : une bande de Hérons orarde hornis.

Bubulcus ibis en plumage nuptial picore dans le maigre gazon de la banquette. Cinq Poules de roche Piliopachus petrosus, la queue dressée. les pattes rouges bien nettes, courent sur la terre de la route. Partout des bandes de Pintades Namida meleagrus galeata, saisies d'un effroi tardifà l'arrivée du camion. gaznent rapidement la brousse à la queue-leu-leu.

Les Tourterelles sont bien représentées : des Tourterelles maillées (les plus communes), des Tourterelles à ailes rousses (ici certainement Turtur abyssinicus delicatula), et une Tourterelle du Niger à la queue terminée de blanc : Streptopelia

deciniens Shellevi.

Dans les buissons et sur les petites carrières de terre pour la route, un oiseau entièrement noir, ou très sombre, semble plus petit qu'un Merle à queue courte; quand il s'envole, une large tache blanche se découvre sur l'aile: des Traquets fourmiliers Myrmecoichia aethiops.

Un peu avant Dosso, un dernier Calao à bec rouge, depuis que la savane est devenue buissonnante, on n'en voit plus. La nuit tombe, les premiers Engoulevents partent dans la lumière des phares, tout gris; l'un d'eux a les ailes bariolées de blanc. A Dosso, il fait complètement nuit, et nous arrivons très tard à Niamey.

12 août.

Niamey. Dans la résidence de la Mission, des Hirondelles Hirando aethiopica entrent et sortent sans arrêt. Un nid en coupe est accroché sous le toit et deux adultes l'occupent. Elles sont très bavardes, le cri est assez semblable à celui de l'Hirondelle de cheminée, mais le chant est différent, plus fort, gazouillé et rappelle un peu celui du Canari (Hirundo rustica clura a été trouvée à Niamey par Mauser).

Des Tisserins minutes Ploceus luteolus explorent méthodiquement un Acacia, comme des Mésanges. Leur coloration rappelle un peu les Tisserins du Niger à Malanville, mais ils sont plus petits. Les cris d'appel sont assez semblables eux

aussi : ta.en fort.

Les Gigognes d'Abdim et les Vautours charognards planent sur la ville; un Héron mélanocéphale Ardea melanocephala passe, venant de l'intérieur; des Martinets des Palmiers et des Martinets à croupion blane communs. Les habitations proches du Niger sont éparpillées au milieu des arbustes, qui abritent quelques oiseaux : des Gendarmes et un Coucou didric, leur compagnon inséparable : un Gamaropère à dos gris y chante ; des Hérons garde bœufs sont mélés aux troupeaux qui passent le fort de la chaleur à l'ombre problématique des Acacias. Un Autour Mieronisus gabar chasse.

Je vais faire un petit tour au bord du Niger, au bac de la roule de Fad n'Gourma. Sur la rive de Fada, dans la végétation palustre, des Cisticoles des jones Custicola juncidis uropygialis, des Cisticoles des marais, des Worabées. Au milieu du Niger, une île s'allonge, couverte de prés, avec des chevaux ; un peu en amont, un chaos de rochers arrondis partagre le cours du fleuve, des Pluvians y trottinent avec deux ou trois Bergeronnettes pies et des Tourterelles mailées.

### 13 août

Parmi les petits buissons du camp d'aviation, des Hérons garde bœufs et une Cisticole des jones. Charri (The Birds of the Belgian Congo, 3:772, 1953) eite une colonie de Petrochcliton Preussi qu'il a observée dans les bâtiments de l'aéroport de Niamey, le 22 juin 1937. Je suis passé plusieurs fois à l'aérodrome de Niamey, à des dates différentes, sans voir une seule de ces Hirondelles, qui nichent en janvier sur les rapides du Mono. Depuis 1937, les lieux ont bien changé.

Aussitôt décollé, l'avion franchit la vallée du Niger étirée comme une oasis dans le Sahel rouge piqué de vert, et il met le cap sur Natitingou, à 370 kilomètres.

### L'ATAGORA

A mesure que nous descendons au sud. la brousse devient plus dense; sur l'avant, le massif de l'Atacora sort de l'hori zon, tout dentelé maigré la faible altitude (687 m.). La Pendjari tortueuse roule ses eaux jaunâtres dans la savane, et les champs reparaissent, alignés en sillons, avec les premières cases Sombas flanquées de tours comme des châteaux forts; nous atterrissons à Natitingou au milieu d'un nuage de poussière rouge.

L'après midi, dans les premières hauteurs de l'Atacora : une végétation très maigre, des Karités noircis, des pierres éclatées par les feux de brousse, et çà et là de pauvres champs. Des Rolles Eurystomus afer volent haut partout, des Drongos, des Bagadais communs dans les champs, deux Etourneaux métalliques à ceil jaune, et le chant d'une Tchagra: sept Piac piac, dont un seul à bec rouge, et un Souï manga éclatant. Dans un Karité, sur une colline pierrcuse, un petit oiseau chante une ritournelle immuable: !si [!seu] i titult is !seut !seut; il est de naturel paisible et je l'approche tout près : un Bruant de Cabanis Emberiza Cabanisi. à la joue noire et un trait clair sur l'œil.

### 14 goal.

La nuit, une Chevêchette perlée Glaucidium perlatum chante; dans l'église, une Effraie Les Hirondelles à gorge rousse et les Martinets à croupion blanc abondent.

Je delaisse la montagne pour les champs d'un bas fond humide. D'abord les formes banales, dans la broussaille: un Bulbul, une bande de Cratéropes bruns et de Bulbuls à gorge jaune Pyrrhurus Ravicollis, un Gonolek sangtant et une Tourterelle à aites rousses dont le bec rouge orangé est facilement discernable avec des jumelles: Turlur afer kılımensis. Dans les herbes (Impervale et Panicum) des Amarantes Lagonostictus senegala, a 'Tou'l cerclé de jaune, des Cardinaux hordacce et franciscana, des Astrilds à jones orangées, et les chants d'une Fauvelte à moustaches Melocichia mentalis et d'une Cisticole à joues rousses Cistirola erythrops.

Mais des éléments plus originaux viennent rehausser l'insemble: tout d'abord une Amarante noire Lagonosticla nigricollis, des Bengalis cordon bleu Uraeginthus bengalus dans les arbres au bord d'un champ d'arachides font entendre un si si siliant qui rappelle un peu la Cisticole des joncs, et un superbe Ogidah noir Colluspasser ardens concolor.

Dans les arbres, des Tourterelles vineuses et des Ouidahs à dos d'or. Au retour, dans l'herbe courte d'un pré sur latérite, une bande d'Astrilds cailles Ortygospiza atricollis s'envole avec de petits eris bruissants.

### 16 anút.

Un rapide voyage à Tanguiéta; des Pintades sur la route à l'aller, et, au retour, un Grand-Duc africain Babo africanas cinerascens. A Tanguiéta. à la cascade, une Fauvette à moustaches chante, et au bas de la falaise une Cisticole silleuse.

Je voudrais bien avoir le temps d'escalader cette falaise. qui doit sûrement recéler quantité de choses intéressantes parmi ses énormes blocs en juin 1950, A VILLIERS a séjourné quinze jours dans l'Atacora et. à Tanguiéta, a vu Thamnolaea coronala. A 40 kilomètres au sud. à Koussokoingou, il a trouvé toute une faune d'oiseaux de rocher : Ptilopachus petro sus Buttleri, Cercomela familiaris Falkensteini, Pentholaea albifrons frontalis (cf. P. L. Dekeyser, Etudes Dahoméennes, V. 47-89, 1951).

### LE RETOLR

17 août.

Natitingou Diougou, 80 kilomètres. Après Birni, un paysage désolé, a pré-saharien » : le résultat des feux de brousse, Pour enrayer le fléau, on a fait d'interminables pare-feu.

Le soir, à Djougou, des Astrilds-cailles dans une cour her beuse, des Hirondelles à gorge rousse, un Martin chasseur du Sénégal Halcyon senegalensis. Des Francolins à double ergot chantent

18 antt.

Par Dompago, toujours dans le même horizon désolé c'est pourtant la saison des pluies - je rentre au Togo, à Lama Kara. En route, un Corbeau noir et blanc, et souvent des bandes de Bagadais.

19 annt.

Lama-kara. Un peu avant le jour, une Chevêchette perlée chante, puis dans la teckeraie du campement d'autres oiseaux entament un concert matinal : une Moucherolle de paradis. des Grives pélios, une Tourterelle vineuse et un Coucou cafre Clamator cafer. Des Bagadais par groupes de dix ou quinze (ils sont décidément communs dans le pays), et quelques Drongos.

Dès le matin, je trouve une occasion pour Sokodé, et la pittoresque route de Bafilo nous emmène à travers les monts du Togo. Un peu avant les lacets de la montée, un petit Serpentaire Gymnogenis typicus pectoralis plane bas au bord de la route. Sur le plateau d'Aledjo (729 m. à la route, 850 près d'Aledjo Kadara) des Vautours charognards sont perchés par groupes sur les rochers déchiquetés, la tête rentrée dans les épaules, frileusement pelotonnés dans le brouillard. Des Tourterelles à ailes rousses trottent sur la route, et tout le long du chemin des Hirondelles à gorge rousse.

A Sokodé, ces Hirondelles sont encore plus communes. Sur les maisons, des Bergeronnettes-pies. Dans les Manguiers, qu'il semble préfèrer à tous les autres arbres, un Soui manga Anthreples coltaris subcoltaris chante, et un Soui-manga éclatant.

20 août.

Sokodé Lomé, 340 kilomètres. A Blitta, terminus de la ligne de Lomé, je prends l'autorail. Il pleut souvent et on ne voit pas grand chose: une Pintade perchée sur un arbre mort qui émerge de l'herbe à éléphant, et, 200 kilomètres plus loin, une hande de Calaos Bycanistes fistulator, les derniers oiseaux du voyage.

# COMPARAISON ENTRE NOS TROIS FAI VETTES EN EURE-ET-LOIR

### par André LABITTE

Des trois Fauvettes qui se reproduisent dans la région dousse, la plus commune set certainement Sytuia communis Latham. Je ne parterai guère de la quatrième, Sytuix curruca (L., objet d'une note spéciale parue in Alauda (n° 2-3-4, 1939, p. 257) mais qui, depuis cette époque, semble avoir beaucoup régressé en nombre, au point que je n'ai pu en déceler un couple, ni entendre le chant d'un mâle ces trois dernières années.

Par ordre d'importance, il semble que Sylvia horin viendrait après Sylvia rommunis, ensuite Sylvia atricopulta Si on voulait chiffrer approximativement leur population par un coefficient, en prenant pour base celle de la Fauvette grisette. 40 °, pourrait représenter la densité de la Fauvette des jardins, et 30 °/, celle de la Fauvette à tête noire, qui d'ailleurs me paraît être en très nette régression depuis quelques années.

Je crois intéressant de comparer ces trois espèces, pendant le temps qu'elles passent ici pour se reproduire, en résumant les notes que j'ai pu amasser depuis une trentaine d'années.

L'espèce qui nous revient en premier est la Fauvette à tête noire, dont la voix si pure et si fraiche vient célébrer l'avè nement du printemps. Ensuite arrive la Fauvette grisette puis, presque aussitôt après, la Fauvette des jardins. d'ailleurs beaucoup moins répandue dans les jardins que son nom l'indique.

Voici comparativement les dates d'apparition de ces trois Fauvettes :

Années	Sylvia atricapilla	Sylvia communis	Sylvia boris
1928	1° Avril	_	_
1930	30 Mars	-	_
1931	29 Mars	_	_
1932	3 Avril	_	_
1933	2 Avril	_	_
1934	31 Mars		_
1935	_	13 Avril	_
1936	22 Mars	11 Avril	_

L'Oiseau et R.F.O., V. XXV. 4º tr. 1955.

Années	Sylvia atricapilla	Sylvia communis	Sylvia borin
1937	18 Mars	10 Avril	11 Avril
1938	19 Mars	22 Avril	
1939	20 Mars	6 Avril	13 Avril
1940	22 Mars	17 Avril	22 Avril
1941	3 Avril	16 Avril	22 Avril
1942	29 Mars	16 Avril	-
1943	17 Mars	12 Avril	_
1944	30 Mars	6 Avril	12 Avril
1945	13 Mars	9 Avril	_
1946	25 Mars	_	
1947	30 Mars	2 Avril	12 Avril
1948	20 Mars	11 Avril	11 Avril
1949	15 Mars	4 Avril	_
1950	23 Mars	14 Avril	_
1951	20 Mars	16 Avril	_
1952	29 Mars	9 Avril	_
1953	20 Mars	10 Avril	_
1954	27 Mars	15 Avril	22 Avril

Les dates enregistrées pour la première apparition ont donc été respectivement :

	Sylv. atricapilla	Sylv. communis	Sylv. borin
Pour la plus tardive :	3 Avril (2 fois)	22 Avril (2 fois)	22 Avril (3 fois)
Pour la plus hâtive :	13 Mars (1 fois)	2 Avril (1 fois)	11 Avril (2 fois)
Décalage :	21 jours	20 jours	11 jours
Date moyenne:	24-25 Mars	11-12 Avril	16 Avril
Calculé sur :	25 années	19 années	7 années

Sylvia alricapilla arrive en moyenne dix-huit jours plus tôt que S. communis et vingt-trois jours avant S. borin.

En général, chacune de ces trois l'auvettes se remarque dès la première fois dans le secteur où se fera la nidification, secteur dont elle ne s'écartera guère.

La Fauvette grisette niche souvent à terre dans les friches et dans les luzernes ou sainfoins. Elle est celle dont le nid est établi le plus près du sol.

Deux pontes normales annuelles pour S. atricapilla et S. communis, moins régulièrement pour S. borin.

Le début de la première ponte a été enregistré aux dates suivantes :

Années	S. atricapilla	-	8.0	оттині	r	s.	borin
1926	22 Avril						
1927	<b>-</b> .			-		9	Mai
1930	17 Avril			-			_
1931		٠	-	_			Mai
1932	_			_			Mai
1933	27 Avril			Mal		8	Mai
1934	27 Avril			Mai			
1935				Avril			_
1936	15 Avril		16	) Mai			_

Années	S. atricapilla	S. communis	S borin
1937	20 Avril	5 Mai	13 Mai
1938	_	11 Mai	10
1940	28 Avril	9 Mai	_
1941	_	11 Mai	24 Mai
1942		_	8 Mai
1943	_	_	9 Mai
1944	21 Avril	II Mai	11 Mai
1945	7 Avril (1)	29 Avril (1)	
1947	30 Avril	5 Mai	6 Mai
1948	22 Avril	-	
1952	27 Avril		19 Mai
1953	_	_	-
1954	6 Mai . 91	7 Mail	40 17.7

Les dates enregistrées pour la ponte du premier œuf ont été comprises pour chaque espèce entre :

	S. atricapilla	S. communis	S. borin
Date la plus tardive :	6 Mai (1 f.)	11 Mai (3 f.)	24 Mai (1 f.)
Date la plus hâtive :	7 Avril (1 f.)	29 Avril (1 f.)	6 Mai (1 f )
Soit un décalage :	29 jours	12 jours	18 jours
Date moyenne :	24 Avril	6 Mai	14 Mai
Calculé sur :	14 ans	14 ans	14 ans
Soit en moyenne			
après son arrivée :	30 jours	35 jours	30 iours

La Fauvette à tête noire pond treize à quatorze jours avant la Fauvette grisette, et vingt et un jours avant la Fauvette des jardins.

Le pourcentage des pontes d'après leur nombre d'œufs paraît s'établir de la facon suivante :

Pour la Fauvette à tête noire :

Pontes	de	6	œufs		3	%						4			1 ponte
-3	))	5	œuſs		63,	6	%								21 pontes
n	19	4	œuſs		27	%	٠.								9 pontes
1)	13	3	œufs		6	%	(fins	s de	ponies	de	rem	place	emer	11}.	2 pontes
Calculé	su	ır	un to	tal	de.										33 pontes

### Done la Fanyatta anizatta

Pot	ur la	Fauvet	e gri	sette	:				
Pontes	de 6	œufs.	. 1	,7 %					1 ponte
n	» 5	œufs.	. 61	.4 %					35 pontes
1)	» 4	œufs.	35	% .					20 pontes
10	» 3	œufs.	1	,7 % .					1 ponte
Calcul	é sur	un tota	ıl de						57 pontes

- (1) Date précoce consécutive à la date d'arrivée.
- (2) Date tardive consécutive à la température (froide).

Pour la Fauvette des jardins : Pontes de 5 œufs ... 36.5 %. . . . . . . » 4 œufs ... 48.7 %. . . . . . . 20 nontes 3 œufs ... 14.6 % . . 6 pontes 41 nontes Calculé sur un total de. . .

D'après ce qui précède, il ressort que la ponte normale serait de quatre œuss chez la Fauvette des jardins, tandis qu'elle serait de cinq chez les deux autres espèces, avec sou vent quatre œuss et même trois œuss pour les secondes et troisièmes pontes de remplacement, chez S. atricapilla, et surtout chez S. borin (pourcentage 14.6 °/. du total).

Pour chacune de ces Fauvettes, l'incubation paraît être

sensiblement de la même durée, soit le temps nécessaire à deux pontes normales susceptibles d'être augmentées par deux pontes de remplacement en plus de la première. Parfois une seule ponte de trois œufs remplace la seconde normale qui a lieu, ordinairement, au début de juin, quand la première a lieu à son époque normale, sauf pour S. borin dont la seconde ponte normale n'est pas régulière, la première étant parfois tardive.

En ce qui concerne la Fauvette à tête noire, la date la plus tardive à laquelle j'ai trouvé une ponte fraîche a été le 25 juin, ce qui porte la durée de la période de ponte à un maximum de soixante-dix-neuf jours.

Pour la Fauvette grisette, la date la plus reculée a été le 26 juillet, soit une durée de quatre-vingt-huit jours (entre les deux dates extrêmes), et pour la Fauvette des jardins le 4 iuil-

let, soit cinquante-neuf jours.

Les départs de ces trois Fauvettes ont lieu à partir de la deuxième quinzaine d'août et se poursuivent jusqu'à sin septembre. La date à laquelle j'ai enregistré un dernier plein chant de S. atricapilla a été le 13 août. En 1954, des jeunes Fauvettes des jardins, âgées d'une huitaine de jours, étaient encore au nid le 1" août.

# NOTES ET FAITS DIVERS

# Capture d'un nouveau Bulweria fallax Jouanin en mer d'Oman

Au cours d'un tout récent voyage dans l'Inde, à bord du paquebot Victoriu de la ligne italienne « Lloyd Triestino », dont l'itinéraire, entre Aden et Karachi, suit précisément de plus près les côtes d'Arabie que les autres courriers d'Orient, j'eus la bonne fortune, bien inattendue, d'assister à la capture d'un oiseau de mer d'une espèce encore mal connue.

C'était exactement le 10 juillet, vers 21 h. 30, par environ 190 de latitude nord × 590 de longitude est (au large par conséquent de quelques archipels pratiquement inexplorés de la côte d'Arabie) : l'Officier-Radio, M. V. Mattera, avant recueilli sur le pont du navire un oiseau assez étrange qui semblait v avoir été attiré par les lumières, me fit aussitôt prévenir, connaissant l'intérêt que je portais à ces questions. Quelle ne fut pas ma surprise en reconnaissant un spécimen de cette nouvelle espèce de Pétrel, Bulweria fallax, tout récemment décrite par notre collègue Chr. JOUANIN. d'après un individu rapporté l'an passé par M. Cherbonnier, membre de la mission française à l'île Aldabra. L'oiseau, qui, lors de sa capture, avait dégorgé, paraît-il, deux petits poissons, présentait en effet, à première vue, tous les caractères distinctifs de cette espèce : couleur brun fullgineux uniforme : bec assez court, épais et comprimé ; queue allongée, cunéiforme ; nattes de teinte gris rosé clair et salc, passant insensiblement au noirâtre sur le tarse et le doigt externe.

Ce spécimen, qui, quelques jours plus tard, fut soigneusement naturalisé grâce à l'amabilité de notre collègue et ami M. Salim Ali, de Bombay, figure actuellement dans la collection du Muséum de Paris : c'est, selon l'opinion autorisée de M. Jouanin, le sixième représentant de l'espèce connu avec certitude en collection.

Pourtant — et il convient de revenir sur cette question L'Oiseau et R.F.O., V. XXV, 4° tr. 1955. — l'espèce paraît loin d'être rare dans les eaux du golfe d'Aden et de la côte méridionale d'Arabie, où sa présence, reconnue par de nombreux observateurs, est sans aucun doute liée à l'existence de ces eaux froides, qui exercent en cette partie de l'Océan Indien une influence rafralchissante bien connue et appréciée de tous les voyageurs venant de la Mer Rouge. Or tous ces observateurs l'avaient jusqu'à maintenant assimilée, un peu imprudemment, au Pétrel noir des Masca reignes, B. aterrima, qui est une espèce différente, bien plus rare même apparemment.

Moi môme, au matin de ce même jour (10 juillet 1955) où fut capturé notre oiseau, j'avais noté un couple de Pétrels entièrement noirâtres, à queue assez allongée, planant longuement au ras des vegues, en compagnie d'ailleurs d'une troupe de petits Pétrels océanites, bien reconnaissables à leur vol plus papillotant et à leur croupion blanc. J'avais aussitôt assi milé par la pensée ces deux oiseaux au B. fallac récemment décrit d'après un type recueilli fortuitement au large de Socotra dans des circonstances à peu près identiques, et il y a tout lieu de penser que la capture du soir ne fait que con firmer ce diagnostic hypothétique du matin. Les lieux de nidification exacts de cette espèce ne sont pas encore définis : il est vraisemblable qu'ils se trouvent situés le long des côtes d'Arabie méridionale et peut être de Socotra. Une étude éco logique en parats souhaitable dans l'avenir.

J. Berlioz.

# Observations à Ouessant

et

# première capture en Europe de Seiurus novaeboracensis

On lira, en fin de fascicule, dans le Bulletin de la Société, un rapide compte rendu sur les deux camps de baguage qui furent organisés cet été à Ouessant: le premier du 12 au 24 soût, le second du 13 au 24 septembre.

Quelques captures et observations faites au cours de ces deux périodes nous paraissent dignes d'être signalées.

C'est ainsi qu'un Puffin fuligineux (Puffinus griseus) fut pris, puis relâché après baguage le 22 septembre (Muséum Paris D8.555). Ce Procellariidé de l'Atlantique Sud niche aux

Falkland, il a toujours été considéré comme un migrateur rare sur nos côtes atlantiques.

Le docteur Kowaiski. I'un des participants de cette organisation, réussit après quelques recherches, dans un biotope typiquement favorable, à localiser deux petites populations de Pitchous qui furent ensuite longuement observés par tous les ornithologues du camp. Cette espèce n'avait jamais été signalée, croyons-nous, dans cette île. Rappelons que malgré trois longs séjours à Ouessant en 1933, 1935 et 1947. Meinertzhagen l'avait vainement cherchée, tout comme Collingwood Ingram en 1913 Elle avait également échappé à l'Assistant du C.R.M.M.O., M. H. Julien, pourtant vieil habitné de cette région.

Mais le fait le nius intéressant est sans nul doute la capture an filet d'un petit Parulidé américain. Seinrus novaeboracensis. premier record en Europe.

Les deux appellations françaises les plus communes par lesquelles on désigne cet oiseau au Canada : Fauvette des ruisseaux et Grive d'eau, soulignent ses caractères les plus typiques Il a en effet la taille d'une grande l'auvette, l'allure d'une Grive, et on le trouve surtout aux abords des marais, ou le long de petits cours d'eau. Les parties inférieures teintées de jaune sont abondamment striées de brun-noir (un peu à la manière des Pinits). Un sourcil fauve borde la calotte plus foncée que le reste des parties supérieures uniformément brunes. Cet oiseau, souvent à terre, court mais ne saute pas à la facon des l'ardas. En action comme au repos, il relève spasmodiquement la queue comme la Guignette.

Il se reproduit dans une région que l'on peut délimiter de la facon suivante : au nord, de l'Ontario à Terre Neuve ; au sud, de l'Etat de New-York à la Nouvelle Angleterre, mais en montagne il peut nicher jusqu'en Pennsylvanie et en Virginie. Il hiverne au Mexique, dans toutes les Antilles, et descend jusqu'en Guyane anglaise.

Assez commun en Amérique, il n'a jamais été capturé en Europe jusqu'à ce jour. Aussi, même si l'on veut croire que cet oiseau ait traversé l'Atlantique avec l'aide de quelque paquebot, les jeunes ornithologistes qui procédèrent à sa capture peuvent se montrer satisfaits de leur prise.

B.D. ETCHÉCOPAR.

# Rassemblements de Vanneaux et de Litornes au cours de leur migration de printemps en 1955

A la suite de la crue de la Seine survenue en janvier, de nombreux Vanneaux arrivèrent dans les plaines basses de Cléon et de Tourville-la-Rivière (entre Elbeuf et Oisselt, dans les premiers jours de février 1955. Comme à l'ordinaire après les crues, ils s'y trouvaient en compagnie de nombreuses Mouettes rieuses. A partir du 7 février, leur nombre augmenta de façon considérable, non seulement aux endroits cités ci dessus, mais encore dans d'autres localités de la vallée de la Seine, notamment près de Saint Pierre-du-Vauvray et de Por tejoie. Après le 25 février, leur nombre s'accrut encore; à cette époque, j'observai aussi quelques bandes de Pluviers dorés et quelques autres Echassiers qu'il ne me fut pas possible de déterminer.

Sur le plateau du Roumois, aux environs de Bourgtheroulde, se trouvait également un gros ressemblement de Van neaux que j'eus l'occasion de voir les 28 février et 6 mars ; de mémoire d'homme, il n'avait jamais été vu aulant de ces oiseaux dans cette région. Durant cette période il se trouvait, sur ce même plateau, une quantité inaccoutumée de Grives

litornes (Turdus pilaris).

Mais ce fut au cours de la journée du 2 mars qu'entre Rouen et Aumale j'eus l'occasion d'observer un nombre de Vanneaux véritablement incroyable; il y en avait littéralement partout où peuvent se nourrir ou se reposer ces oiseaux le long de la route, et comme ils ne se montraient pas sauvages il me fut possible de faire les observations que je relaterai plus loin.

Le 9 mars, me rendant par chemin de fer de Paris à Colmar, j'observai toul le long de la vallée de la Marne, entre Trilport et Vitry-le-François, une grande quantité de Vanneaux, des Pluviers dorés, quelques autres Echassiers (indéterminés) et un nombre prodigieux de Grives litornes. Je pourrais, je crois, affirmer sans exagérer que j'ai vu ce jour là plus de Litornes que je n'en avais vues auparavant au cours de ma vie. Le nombre des Etourneaux était aussi exceptionnellement élavé.

Près de Paquy-sur-Meuse se trouvait une très grosse concentration de Vanneaux et de Litornes. Les trois jours suivants, près de Colmar, de Strasbourg, de Sélestat et de Mulhouse, j'observai encore d'autres Vanneaux. Le 20 mars. à Bois Guillaume, près de Rouen, et le même jour à La Haye du-Theil, en Roumois, j'en vis encore beaucoup et, le 8 avril, j'en observai un couple près de Ram bouillet; celui ci se livrait aux vols acrobatiques de pariade, mais peut être la localité où ils se trouvaient était elle un site de reproduction que j'avais ignoré jusque là.

Revenant maintenant à mes observations du 2 mars, je dois dire qu'elles m'ont d'autant plus intéressé que je venais précisément de lire l'ouvrage de K. G. Spencen The Lapving in Brilain, et de relire celui de E.A.R. Envion: The Lapving

Comme je l'ai dit plus haut, les Vanneaux ne se montraient pas farouches ce jour-là, surtout au cours de l'après midi ensoleillé, lors de mon voyage de retour : certains se tengient à une dizaine de mètres de la route et quelquefois moins. Certains couples étaient déjà formés et, bien que ne se trouvant pas sur leurs lieux de reproduction, se livraient délà aux vols et cérémonies de pariade. Je dois dire toutefois que ce n'était pas le fait que d'une douzaine de couples sur un nombre très élevé d'oiscaux. Les faits se passaient comme suit : un mâle se livrait à la traditionnelle voltige aérienne de l'espèce, descendait en vrille alternée près d'une femelle qui, à son approche, s'enfuyait toujours (jamais je n'observais d'accomplement) ; le mâle, soit en courant, soit en accomplissant un petit vol, se rapprochait de la femelle et se livrait au cérémonial qu'on peut observer sur les lieux de nidification : bec et poitrine contre le sol et queue tenue verticalement et étalée, il lui faisait face, ou bien au contraire lui tournait le dos, exposant ses sous-caudales rousses : tantôt il balançait la queue, tantôt il était animé de mouvements spasmodiques. S'aplatissant contre le sol, il s'agitait convulsivement et tournait un peu à droite et à gauche : peut être commençait-il à « gratter » le sol avec ses pieds, mais je n'en suis pas certain ; jamais en tout cas une femelle ne vint prendre la place d'un mâle s'étant comporté de la sorte; pas une fois non plus je ne vis un mâle ou une femelle se saisir de brins de paille ou de petits cailloux pour les jeter ensuite de côté. J'ai eu l'impression nette, ce jour-là, que mâles et femelles n'étaient pas au même stade d'excitation sexuelle, les premiers étant en avance ; mais ce qui m'a le plus surpris, c'est de voir que quelques oiseaux se livraient à ce cérémonial

alors qu'ils faisaient encore partie d'une « communauté » et que ce cérémonial se passait sur des labours d'un haut plateau, loin de tout terrain normal de reproduction.

Il est permis de penser que la vague tardive de froid qui avait bloqué ces oiseaux entre Loire et Manche au cours de leur migration de printemps les a empêchés de gaguer leurs terrains de reproduction à l'époque voulue; en conséquence. la succession des cérémonies de la pariade ne s'est pas effectuée conformément à l'orthodoxie admise. Georges OLIVES.

# Nidification du Crabier et de l'Aigrette en Dombes

J'ai découvert cette année, dans la région de Birieux, une très belle colonie d'Ardéidés, colonie qui n'a jamais été signalée dans une revue ornithologique.

Elle est située dans les buissons de saules d'un étang bordant une route départementale.

Voici un bref résumé de mes observations :

# 15 avril 1955 :

Sur l'étang, une grosse colonie de Mouettes : nids contenant un, deux ou trois œufs. Dans la phragmitaie, de nombreux nids de Hérons pourprés (pas d'œufs). Dans les saules, construits entre I m 50 et 4 mètres, de très nombreux nids de Bihoreaux : un nid contient quatre œufs ; trois contiennent trois œufs ; beaucoup confiennent un et deux œufs.

Les Aigrettes ne sont pas arrivées.

### 23 jaillet 1955 :

Une visite à la colonie me procure une très grande joie. De la route, j'aperçois sur les saules (à 100 mètres de la route) de nombreuses taches blanches; ce sont des Aigrettes.

Une sérieuse inspection me permet de dénombrer une centaine d'Aigrettes (adultes et jeunes) et aulant de Bihoreaux. La plupart des jeunes ne savent pas voler, mais ils se déplacent avec rapidité dans les branches. Je réussis néanmoins à baguer quatre Bihoreaux et huit Aigrettes.

Je trouve aussí dans la phragmilaie un nid de Héron pourpré avec des jeanes qui se sauvent à mon arrivée; un seul est capturé : il rejette une pelote contenant des vers de terre et les restes d'une écrevisse.

Les nids des Aigrettes sont bâtis dans les saules avec ceux des Bihoreaux. 24 inillet:

Je retourne à la colonie avec mon beau-frère, qui filme les Vigrettes. D'un buisson de saules je fais envoler un oiseau que je crois être une Aigrette. Je découvre alors avec surprise un nid contenant quatre jeunes : le plus petit a trois jours environ et le plus agé six à huit. Je me dissimule à 10 mètres du nid et j'attends. Au bout de quelques minutes j'observe un oiseau qui décrit de nombreux cercles au dessus de moi, puis va se poser à la cime d'un buisson. Aux jumelles, je note nettement les pattes vertes et les parties supérieures roussâtres... C'est un Héron Crabier.

Ses cris sont bas et sourds : « krakra.. krakrakrakra ». Il vient ensuite se poser au-dessus du nid et je puis l'observer à loisir. Le nid est un cône renversé de branchettes, garni intérieurement (ce qui le différencie des nids de Bihoreaux et d'Aigrettes observés ce jour là) de radicelles et d'herbe sèche. Il est construit au milieu du buisson de saules, à 1 m 50 de l'eau. Je bague les jeunes et le pars.

25 juillet:

J'approche silencieusement du nid de Crabier. A 5 mètres, j'observe un adulte (Q ?) couvant les jeunes (j'avais coupé la veille quelques branches genantes). Immobile, l'oiseau me regarde fixement. J'approche encore et cette fois il quitte lentement le nid, s'envole en poussant des « krakra » très doux.

A 50 mètres de ce nid, sur des saules, je découvre, parmi de nombreux jeunes Aigrettes et Bihoreaux, quatres jeunes Crabiers. Eux non plus ne savent pas voler. Ils se distinguent des autres petits Ardéidés par leur teinte jaunûtre sauf les ailes qui sont blanches. Je réussis à en capturer un et à le baguer.

La colonie d'Aigrettes existe, paraît-il, depuis trois ans.

26 iuillet :

J'observe sur le Grand Biricux, un Crabier et deux Aigrettes en train de pêcher.

15 godt :

Toujours sur le Grand Birieux, j'aperçois une dizaine d'Aigrettes au bord de l'étang. Serge BOUTINOT. Saint-Ouentin.

# BIBLIOGRAPHIE

### BANNERMAN (D A.)

The Birds of the British Isles (Vol. 4)

(Oliver and Boyd, Londres, Edimbourg, 1955, 259 pp., 29 pl. — Prix: Sh. 45/-)

Voici eufin paru le quatrième volume du magistral ouvrage que le De MANEMMAN consacre aux oiseaux d'Angieterre et dont notre Revue avait déjà analysé les précédents tomes au moment de leur parution. Ce volume traite des Martinets, des Engoulevents, des Guépiers, de la Huppe, du Rolller, du Martin-pécheur, des Pics, du Torcol, des Coucous

et des différentes espèces de Rapaces nocturnes.

Le plan suivi est, bien entendu, le même que celui des précédents volumes Comme dans ceux-ci, l'auteur a su puiser à bonne source une foule de renseignements sur les oisesux étudiés, complétant ainst tout ce que sa connaissance personnelle de a field-ornitologist » lui a appris. Il serait évidemment trop long de citer tous les détails unières-sants que révêu une fecture même superficiele, allant de la richeses des Martinets en parasites, aux uneurs parfois si curieuses des differentes concernant le migrations, cur l'auteur auxil les oiseaux jusqu'à l'eurs lointains hivernages africains, qu'il connaît si bien pour les avoir étudiés par ailleurs.

On trouvera également dans cet ouvrage de précieux renseignements sur les crratiques qui viennent se faire prendre de temps en temps en dehors de leur aire normale : C'est le cas du Martinet à queue épineuse (Chaetura caudatula) d'alse, de l'Engoulement d'Egypte (Caprimulgue auggptus), de l'Engoulement de l'entre de l'

et C. erythrophlalmus.

Comme dans les précédents volumes, l'illustration comporte des planches en couleurs dues su taient de George Loozs, dont on déplorera une fois de plus la disparition. Ce compositions sont dans leur ensemble des plus réussies. Nous avons particulièrement apprécé le Martin-pécheur et la série des Chouettes, qui joignent à une fidélité qui satisfail l'ornithologiste toutes les qualités artistiques capables de créer l' « ambiance » dans laquelle on observe ces oiseaux surtout nocturnes.

Quand les premiers volumes de l'ouvrage du D' Bannemas ont paru, on pouvait craîndre qu'ils ne fassent double emploi avec crainis ouvrages, déjà classiques, dont la littérature européenne et surtout britannique regorge. Ces craîntes se révèlent sans objet, car la manière dont le sujet est traité et les renseignements que l'on puise dans les Birds of the Brittish isles sont différents de cé que nous avons vu jusqu'à présent.

Ajoutons que le lecteur français sera comblé par ce livre qui, loin de se limiter à la Grande-Bretagne, est en fait également valable pour

notre pays.

Le Dr Bannerman a donc su réaliser un ouvrage qui satisfait aulant l'ornithologiste par sa valeur scientifique que le bibliophile par la richesse de l'illustration et la haute tenue de sa présentation. C'est à ce double titre que nous sommes heureux de féliciter l'auteur d'un livre qui connaît déià le grand succès qu'il mérite.

Jean Donst.

### BOLET (1): Georges)

Oiseaux de l'Afrique Tropicale

(Publication de l'Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer. Libratrie Larose, 11. rue Victor-Cousin. Paris, 1955, Prix: 4.000 fr.)

En publiant le premier tome de l'étude consacrée aux oiseaux de l'Ouest africain qu'il a entreprise, le Dr Bouer vient de combler un vide de notre littérature ornithologique. Aucun ouvrage français de cet ordre n'a encore vu le jour en effet, et les fervents de l'ornithologie sauront gré à son auteur de pouvoir désormais se référer à ce travail d'ensemble. Il leur sera d'autant plus précieux qu'aucune synthèse de l'avifaune de l'A.O.F., du Togo et du Cameroun n'a encore eté faite dans notre

Publié dans la collection Faune de l'Union Française par l'Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer, cet important ouvrage de plus de 400 pages, après avoir fait l'historique des recherches ornithologiques dans l'Ouest africain, situe d'abord le milieu en donnant un aperçu de la végétation de cette zone. La distribution de la faune avienne dans les différentes régions botaniques et ses migrations, sont ensuite longuement étudiées. Le lecteur trouvera dans ces chapitres de précieuses indications sur la répartition des diverses espèces et sur leurs affinités climatiques.

L'essentiel du volume est ensuite consacré à l'étude de la faune avienne proprement dite, les différentes espèces appartenant aux quatorze premiers Ordres du groupe des non passeres idepuis les Struthioniformes jusqu'aux Lariformes; étant l'objet d'une description précise et mention étant faite de ce que l'on sait de leur midification et de leur ponte.

Leur distribution géographique est également étudire avec minutie, référence y étant méthodiquement donnée de tous les liens d'identifica-

tion connus, ainsi que des noms des collecteurs.

L'écologie et l'éthologie donnent enfin lieu, pour chaque oiseau, à un important commentaire dans lequel l'auteur donne libre cours à son érudition en résumant ce qui est connu de la biologie de chaque espèce, d'après ses observations ou celles des ornithologistes les plus qualifiés.

De nombreuses cless dichotomiques permettent l'identification des espèces et encadrent cet ouvrage dans une systématique rigoureuse. 87 gravures, pour la plupart empruntées aux ouvrages de Bannahman, de Chapin, de Bates, de Malbrant et Maclatchy, dont la reproduction

est d'ailleurs de qualité assez inégale, assurent l'illustration de ce travail et contribuent à faciliter les diagnoses.

A l'échelle des publications françaises sur la faune africaine, la parution de ce livre représente un événement et nui n'était plus qualifié que le D' Bouer pour entreprendre une œuvre de cette envergure. Comme l'indique le Professeur Bentioz dans sa Préface, sa longue expérience africaine (puisque c'est à 1906 que remontent ses premières observa-tions), les recherches auxquelles il s'est livré, tant en Afrique qu'au Muséum National d'Histoire Naturelle, le mottaient tout naturellement à même de réaliser une synthèse parfailement équilibrée de nos connais-

sances actuelles relatives à l'avifaune de l'Ouest africain.

Tous ceux qui s'intéressent à cette avifaune se réjouiront de la parution du premier tome de cet ouvrage qui vient couronner son activité scientifique. La Société Ornithologique de France, qu'il a longtemps présidée et dont il est un membre assidu, s'en honore tout particulière-

B MALEBRANT.

### BROWN (L.)

### Bagles

(Michael Joseph, Londres, 1955, in-8°, 274 pp., 38 pl., 1 carte. -Prix : Sh. 18,-1

C'est dans un style agréable, où l'auteur mêle le récit d'aventures à l'énumération de faits précis, qu'il nous parle des Aigles, ses oiseaux

Ce gout pour les grands rapaces fut favorisé chez lui par les déplacements que lui imposa sa carrière et qui le conduisirent de son Ecosse natale aux Indes et en Afrique orientale.

Après avoir connu ses premières joies d'observateur avec l'Ajole doré. l'auteur s'est attaqué aux Aigles du Kenya dans l'espoir de comprendre

comment toutes ces espèces peuvent cohabiter sans se nuire. S'il n'en ressort pas de conclusion définitive, il ne faut pas l'en accuser, mais regretter le peu de renseignements que nous possédons sur les mœurs de ces espèces.

Une copieuse illustration monochrome rend ce livre d'une lecture encore plus attrayante et traite des diverses espèces passées en revue. R.-D. ETCHÉCOPAR.

### GEWALT (W.)

### Die grossen Trannen

(Dietrich Reimer, Berlin, 1954, 178 pp., 19 fig., 13 pl. couleurs, 16 pl. noir)

La Grande Outarde - le géant de tous les oiseaux européens - est certainement un de ceux sur lesquels on possède le moins de renseignements. Aussi saura-t-on gré à l'auteur de cet ouvrage d'avoir rassemblé tout ce que lui ont appris les longues heures passées à suivre cet oiscau dans les plaines du Brandebourg. D'une manière très plaisante, qui fait vivre aux lecteurs les émotions que comporte une telle étude, l'auteur décrit le comportement de la Grande Outarde, sa reproduction, ses rassemblements, l'élevage des jeunes, leur alimentation. Les détails qu'il donne sur les parades nuptiales, qui prennent l'allure d'une cérémonie très compliquée chez cette espèce comme chez beaucoup d'Outardes, sont particulièrement intéressants.

Ce livre comporte une abondante illustration composée, en debors de croquis au trait, de photos en noir et en couleurs. Les clichés présentent les défauts inhérents à l'emploi de téléobjectifs à grande focale. qui déforment l'image d'une manière souvent désagréable. Ils n'en présentent pas moins un intérêt certain, surtout quand on se rend compte de la difficulté à photographier des oiseaux aussi craintifs. Particulière-

ment réussies sont les photos représentant l'éclosion et les jeunes, ainsi d'ailleurs que certaines scènes de parade nuptiale.

Aussi féliciterons-nous sans réserve l'auteur et regretterons-nous que la Grande Outarde ait maintenant disparu de France, si l'on excepte quelques migrateurs occasionnels, nous privant ainsi des joies que procure l'observation d'un oiseau aussi intéressant.

Jean Dorst.

### Good (Rev. A.I.)

### The Rieds of French Cameronn, Part II

(Mémoires de l'Institut français d'Afrique Noire. Centre du Cameroun, Série Sci. nat. no 3, 1955. 269 pp.)

Le deuxième volume de la collection 1.F.A.N, que le missionnaire américain A.I. Good consacre aux Passereaux du Cameroun, est concu sur le même plan que le premier volume déjà analysé ici. C'est donc un ouvrage de systématique pure. Les clefs de détermination des espèces, leur diagnose très simple y sont exposées avec la même précision que celles du premier volume Quelques données très succinctes sont consacrées à la biologie. Comme l'auteur a vécu plus de quarante ans au Cameroun, il a pu collecter dans de très nombreuses localités qu'il cite dans ses deux volumes. Cette énumération permet au lecteur d'avoir une vue d'ensemble de la répartition des oiseaux au Cameroun et de l'aider dans ses recherches.

Le R. P. Good a cu en mains (il en fait mention dans son texte et sa bibliographie) un premier travail que nous avons publié en 1934 sur une pelite collection d'oiseaux reçus du missionnaire américain, le R. P. Jacob Reis. Nous regrettons par coutre que l'auteur n'ait pu faire état des articles publiés en 1940 et 1941 dans L'Oiseau et la Revue Franente une arture publics de la constitución que le R. P. Reis et lui-même avalent fait parvenir au Muséum de Paris. Ces collections, que nous avons étudiées sous l'égide du Professeur J. Beriloz, comportaient plus de huit cents specimens. Elles out enrichi les séries du Muséum jusqu'alors fort pauvres en oiseaux provenant de l'ex-colonie allemande. Grâce à elles, nous fûmes à même de publier un travail d'ensemble sur « Les Oiseaux de la Forêt du Sud Cameroun » C'est pourquoi nous aurions aimé que cette collection soit signalée dans un ouvrage consacré à un territoire de l'Union Française. Une lettre reçue récemment du R. P. Good nous apprend que les numéros de notre Revue publiés pendant la guerre ne lui sont jamais parvenus, ce que nous regrettons avec lui.

Dr G. BOURT.

### Gould (John)

Mr Gould's Tropical Birds

comprising twenty four plaies selected from John Gould's Folios together with description of the Birds taken from this original text edited and introduced by Eva Mannering.

(The Ariel Press London (1955), in-folio, 16 pages, 24 pl. color. Prix : £ 1/15/-)

A peine sorties de presses, ces excellentes planches ont déjà connu un succès justifié aussi bien auprès des bibliophiles que des marchands de gravures et, de fait, la qualité de leur reproduction est parfaitement mise en évidence par la comparaison avec les lithographies originales. Le tirage en est très sogné el les rehauts de gomme même ont élé respectés Elles sont extraites de Breds of Asia, Breds of Australia, Monograph of the Ramphastides, Monograph, of the Troponides, Monograph of the Trochilidae et, mis à part quelques sujels, leur choix nous a paru judicieux.

Après une introduction sur la vie et l'œuvre de J. Gould, la description des oiseaux représentés est donnée en une dizaine de pages compor-

tant également les croquis de rappel des espèces figurées.

Malgré son prix modique, cet ouvrage est d'une très bonne présentain et nous ne saurions trop le recommander à tous les amaleurs de belles iconegraphies

Il existe aussi un tirage de luxe relié, limité à 1 000 exemplaires  $(\pounds 3/3$ -) et une édition française Editions du Chène, Paris, 1 950 fr.) R. Rossi..

# MATTHEWS (G. V. T.) Burd nomination

(Cambridge University Press, « Cambridge monographs in experimental

biology, no 3 s. 1955, in-80, 140 pp., 33 fig. — Prix: Sh. 12 6)

Quoique la littérature sur les problèmes migratoires soit déjà importante, ce livre de dimensions modestes trouve son incontestable intérêt dans le fait qu'il traite d'un point tout particulier. Le a sens » de l'orientation.

On sait que l'auteur a poursuivi de longues expériences, nolamment sur » le retour au site nala J en envoyant des Laridés prélevés aur une colonie britannique en de nombreux points du continent, à distances inégales, d'où ils étaient relâchés, Le pourceniage des retours et le temps mis à parcourir la distance étaient ensuits relevés avec précision.

Peut-être G. Matthews, dans l'exposé de sa théorie, n'est-il pas toujours impartial quand il se réfère aux théories anciennes, mais l'importance qu'il attache au facteur soleil semble maintenant au-dessus de toute discussion, grâce à ses travaux ainsi qu'à ceux de quelques autres

cherchant dans la même voie

Personnellement, nous ne suivons pas toujours l'auteur, car celui-cis semble vouloit donner à l'oiseau un instinct de déduction par trop pientrant et calculateur. Cette réserve mise à part, l'étude qui nous est offerte resters d'un grand intérrét pour tous ceux qui se penchent sur les problèmes des déplacements seines. L'on y trouve un exposé très d'autres territoires.

R.-D. ETCHÉCOPAR

### Münch (H.)

### Der Wespenbussard

A. Ziemsen Verlag, Wittenberg, 1955. Die neue Brehm-Bücherei no 151, 98 pp., 40 fig. — Prix: D.M. 3,75)

Cette étude de la Bondrée, rapace encore ignoré de beaucoup d'ornithologistes, résume de la manière la plus heureuse ce que l'on connaît de cet oiseau. Après une description de l'animal et de ses phases de plumage, l'auteur aborde l'étude biologique : habitat, migrations, parades nuptiales, reproduction, élevage des jeunes, sur lequel il apporte des précisions intéressantes. Le texte est illustré de photos, de croquis et de dessins au trait, tous d'une grande valeur documentaire.

et ne dessins au trait, cous a une grante vareur de la protection de la Bondrée et de l'ensemble des rapaces, dont il montre l'utilité. Nous espérons que cet appel sera entendu – et non seulement en Allemagne! — et qu'une meilleure connaissance des rapaces, à laquelle des travaux de vulgarisation de ce tree apportent une contribution de valuer, plai-dera leur cause auprès d'un public encore pénétré de beaucoup d'erreurs et d'exagérations.

Jean Dorst.

### STANLEY (Cerely)

### The Gyr Falcon adventure

(Collins, Saint-James Place, London 1955, in -8°, 255 pp., 24 pl. pliot. — Prix : Sh. 18/-)

Cerely STARLEY tient à nous dire dès le premier chapitre qu'il fait partie du personnel de la Banque d'Angleterre. Ce livre est donc l'œuvre d'un amateur, mais nous ajouterons d'un amateur sportif, féru de photographie, de nature sauvage et d'ornithologie.

In a style image et plein de poésie, il nour raconte un voyage de trois manises en laiende, qu'il ît dans le but unique de surprendre le rare et prestigieux Fancon gerfaut. Malgré la brièvelé de son séjour. Fauteur int asser heureux pour non seulement trouver l'oiseau, mais aussi en découvrir une aire et prendre une série de photographies des ieunes et des adultes

Collaborateur du journal The Field, Cerely STARLEY fait également des conférences à la fadiodifiation britannique. Il sait s'exprimer et a voulu employer son talent à convaincre ses lecteurs que, lorsqu'on le désire vraiment, il suffit d'un peu de volonté pour transformer les courtes vacances d'un fonctionnaire en une aventure passionnante.

R.-D. ETCHROPAR.

### STEINBACHER (J.) und WOLTERS (H. E.)

Vögel in Käfig und Vollere — 1. Teil : Die Prachtfinken

(Hans Limberg, Aix-la-Chapelle, 1955. — Paraît par fascicules, chacun au prix de : D.M. 2,80)

Les auteurs, tous deux bien conaus aussi bien comme crithologiates que comme dereurs, ont entrepris la publication d'un ouvrage concernant les ois out de cage et de voliere ; la première partie, dont douze interes de la comme del comme de la comme del comme de la comme

L'illustration est des plus riches, chaque espèce étant figurée, et

comprend aussi bien des photos et des dessins que des planches en couleurs.

Ce livre, bien conçu et bien présenté, sera vivement apprécié de tous les amateurs d'oseaux de cage qui y trouveront une réponse aux questions théoriques et pratiques que posc l'entretien de leurs capitis.

Jean Doss

### The Ring

(Revue trimestrielle éditée par le Dr W. Bydzewski, I Alkyre Rd., Groydon, Surrey, Grande-Bretagne. - Prix: 4 sh. le numero)

Nous connaissons depuis longlemps l'intérêt passionné que le Docteur Radzenski porte aux problemes de la migration et plus particulièrement aux difficultes que soulève le baguage des osseaux sauvages. Personne ne connaît mieux que lui l'historique des stations et des procédés utilisés dans tous les pars pour la carbure des oiseaux et leur

mode de marquage

C'est donc avec une joie sincère que nous voyons ce spécialiste d'une question délicate prendre en mains la direction d'une Revuc qui sers chargée de mettre en contact toutes les stations et centres de baguage mondiaux, puis de maintenir une lusson entre enx Grâce à cette publication, nous serons desormals au courant des

modifications apportées dans chaque pays aux organismes chargés

d'étudier les problemes migratoires

Gráce à lui, nous pourrons diffuser les nouveaux procédés de reprises et de baguages qui nous paraissent plus adaptés à chaque situation.

Pour toutes les raisons que pous yenons d'énoncer, nous souhaitons

a la jeune Revue . The Ring » une large diffusion

R.-D. ETCHECOPAR,

### Supplément à

### L'OISEAU ET LA REVUE FRANÇAISE D'ORMTHOLOGIE Volume XXVI. — 1es Trimestre 1956



# TABLE DES MATIERES

(Volume XXV. - Nouvelle Série. - 1955)

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

DON'T LES ARTICLES SONT PUBLIÉS DANS CE VOLUME

Bermoz (J ) Notes critiques sur les Pics du genre Campephilus .	27
Berlioz (J.) Note sur les Couroucous du genre Pharomacrus	179
BOUTINOT Serge. — Faune ornithologique du Vermandois (région de Saint Quentin)	256
BRUNEL (Jean) Observations sur les Oiseaux de la Basse Côte d'Ivoire	1
Castan (Raoul) — Le Martinet pâle à Gabès Apus pallidus Brehmo- rum (Hartert)	172
CLAUDON (A.). — Nouvelles observations sur Cuculus c. canorus Linné, en Alsace.	44
DOUAUD (le R. P. Joseph). — Les Oiseaux du Dahomey et du Niger.  Notes de voyage	295
ETCHÉCOPAR (RD.) et HUE (Fr.). — Observations estivales en Corse.	233
Guichard (G) — Le nid de papier de l'Hypolais polyglotte (Hippolais polyglotta, Vieill.)	40
Guichard (G.) — Note sur la biologie de la Sterne de Dougall Sterna D. Dougallt Mont	75
Guichard (G.). — La nidification en France de la Grive litorne Turdus pilaris L.	162
HUE (Fr ) Voir R -D. ETCHÉCOPAR	233
Jouanin (Christian). — Une nouvelle espèce de Procellariidé	155
Joveric (Rad ) Apparition du Coucou-geal Clamator glandarius (L.) en R. P. de Macédoine (Yougoslavie)	206
Labitte (André) Notes sur Corvus frugilegus nicheur et migra- teur en Eure-et-Loir	17
Labirre (André). — Comportement hivernal de la Grive litorne Tur- dus pilaris L., notamment dans le département d'Eure-et-Loir.	168
LABITTE (André). — Notes sur une nichée d'Engoulevent Capri- mulgus europaeus (L.).	211

·	
Lantite (Andrés. — Gomparison entre true Fauvettes en Euro-el-Loir, Lindraum, Ed. ;.— Essai sur la répartition et la dissémination du Choucas des tours Coless monedule lutrainen (Brehm). Legender (Marcel), — Histoire de l'origine des Canaris, Legender (Jel Retyreur (P) — Vote complémentaire sur les Ossaux du Borkou Ennaedi Theati Vaunos; René noi et Vianauxas Emilei — L'Aigle rojal en Lodre. Receyeur (C.). Voir R. Marasar, Vianauxas (Émile), — Voir Romé de Nataous.	308 102 185 87 199 87 199
NOTES ET FAITS DIVERS	
Balberta fallar Jouania, en mer d'Oman (Saplure d'un nouveau), par J. Bealtos.  Gigogne blanche (A propos de la), par E. Lebeurier et R. de Poncy.  Gigogne noire (Caplure d'unc).  Gigogne si blanches (Nidification à Vue (Loire-Inférieure) d'un  couple de), par Jacqueline Bonts et Maurice Chassace  Gigogne sur Paris (Unc), par Paul Rascons.	312 50 52 218 223
Corneille mantelée (Où en est actue lement la distribution hiver- nale en France de la, par A LABITE	57
IINOT	317
Cygne sauvage (Passage de), par R. HEU	224 55
Foulque Fulica aira et orage, par B. DE PONCY	53
Gorge bleuc a tache blanche (Note sur la), par Collingwood Ingram Grives litornes dans le Jura français (Colonies de), par Paul Bar- aure et Paul Grouder Hibou des marais dans la région de Saint-Quentin (Vidification du),	147 224
Hibou des marais dans la région de Saint-Quentin (\idification du), par S. Boutinot.  Merle de Roche et le Sizerin Cabaret dans les Alpes Le,, par Marc	216
LAPERRÈRE.  Mouette tridactyle à l'étang de Saint-Quentin (Observation d'une), par Jacques Wartebled	58 224
Notes sur les passages dans le S -W. en 1954 (Quelques), par A Congoureux  Oies sauvages pres de Paris, par P. Borovsky	61
Oiscaux sur le Iac de Genève (Quelques cas de natation et de plongée d'), par R. de Poncx	53
Olis tetrax L. dans la partie nord du département d'Eure-et-Loir (La reproduction d'), par A. Labitts.	143
Outarde canepetière en Charente-Maritime et en Poitou (Note sur la nidification et la capture), par M. Box	59 52

	nee		

Pinsons des Ardennes (Passage inhabituel de)	62
Rollier d'Europe dans les Deux-Sevres et en Charente Maritime	
(Captures de), par A. INGRAND	52
Seurus novnehoracensis (Observations à Ouessant et première cap- ture en Furope de), par R -D Erusécopan	313
Vanneaux et de Litornes au cours de leur migration de printemps	315
en 1955 (Rassemblement de), par Georges Olivier	313
BIBLIOGRAPHIE	
Otyrages	
ALEXANDER (W. B.) Birds of the Ocean	226
ARMSTRONG (Edward A ), - The Wren	226
AUBERT DE LA RUE (E.) Deux ans aux îles de la Désolation	63
BANNERMAN (David A ) and Longe (George E.), - The Birds of the	
British Isles	
Beoroso (Duke of). — Parrots and Parrot-like birds	151
Belvianes (M.) Les plus beaux Oiseaux	152
Billor (Mme A.). — La Protection des Oiseaux	64
BOETTICHER (Hans von) Die Perlhühner	227
BOURT (Dr Georges) Oiseaux de l'Afrique Tropicale	320
Brown (L.). — Eagles	321
CANE (F. O ) and MACDONALD (J. D.) Birds of the Sudan	227
CHAPIN (James P.). → The Birds of the Belgian Congo (Part. 4)	65
CHNITNIKOFF (B. N.) Les Oiseaux de Semiretchie	65
Dawson (R. William). — Temperature regulation and water requi- rements of the Brown and Abert towhees Pipilo fuseus and	
Pipilo alberti	66
Delacour (Jean) The Waterfowl of the World (Vol. 1)	66
EDWARDS (E. P.) Finding birds in Mexico	228
Fisher (James) et Lockley (R. M.). — Sea-Birds,	152
Fitter (R, S, R.) et Richardson (R. A.). — Pocket guide to nests and eggs	153
Gewalt (W.). — Die grossen Trappen	321
Good (Rev. A. I.), — The Birds of French Cameroun (Part. II)	322
Gould (John). — Mr Gould's Tropical Birds	322
HILPREGHT (Alfred). — Nachtigali und Sprosser	228
Jack (Anthony) Hur faglarns flyger	67
LACK (David) The natural regulation of animal numbers	228
MARSHALL (A. J.). Bower-Birds. Their displays and breeding	
cycles	229
MATTHEWS (G. V. T.) Bird navigation	323
Munch (H.), - Der Wespenbussard	323
MUNTUE (Hialmar) et LUND (Kaas) - Nematodes, Cestodes and Coc-	
cidia found in black grouse (Lyrarus tetrix) in Norway	67

Oiseaux de basse Côte d'Ivoire (pl. V).....

# BULLETIN DE LA

# Société Ornithologique de France et de l'Union Française (1955)

### TABLE DES MATIÈRES

Assemblée générale du mercredi 19 mai 1955	XIX
Camp de baguage à Ouessant, par R D. ETCHÉCOPAR	XXII
Vio Conférence de la Section Continentale Européenne du	
C.I P O	xxv
Congrès Ornithologique Pan Africain	XXVI
Liste des membres de la Société (1954-55)	. 1
Notre bibliothèque a cinq ans, par R. Ronsil	xv
Nécrologie	xvi et xix
Note	xviii

### ERBATUM

Vous prions nos lectaurs de bien vouloir corriger l'erreur suivante : dans le dernier Balletin de notre Société, page XXV, une interversion s'est produite lors de la mise en page. « L'ordre du jour préliminaire » annoncé est celui de la VIE Conférence de la section continentale européenne du C.L.P.O. et non de la VS essaion de l'U.I.P.N.



Supplément à L'Oiseau et R.F.O., V. XXVI, 1et trim. 1956.

### BULLETIN

DE LA

# Société Ornithologique de France et de l'Union Française (1955)

# LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ (1954-55)

(Dans cette liste ne figurent pas les noms de fous ceux qui recoivent nos publications à titre d'abouné sons être membre de la S.O.F.II.F.\

### COMITE D'HONNEL'R

S. M. l'Empereur Bao Dai.

M. le Président G. BIDAULT. M. le Profeseur E. BOURDELLE.

M. J. DELACOUR, Directeur du Museum de Los Angeles.

M. J. EBOUÉ, Conseiller de l'Union Française.

M. le Président E. HERRIOT.

M F. Mervellleux Du Vignaux, Président du Conseil Supérieur de la Chasse

S A le Prince Paul MURAT, Président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux. M. L.-S. SENGHOR, Député du Sénégal. M. le Professeur A. Urbain, Directeur honoraire du Muséum National

d'Histoire Naturelle

# MEMBRES D'HONNEUR ÉTRANGERS

Bannerman, David. - Boreland-of-Southwick, by Dumfries, Ecosse. CHAPIN, James. c.o I R S A C, B. P. 217, Bukayu-Kivu, Congo Belge. DEMENTIRE, Prof. Georges. - 6, rue de Hersen, Moscou 9º, U.R.S.S. GRICI, Prof. A. — Recteur de l'Università-Instituto di Zoologia, Bolo-

GREG, POST. A. — Receiver us sourcesservers and the story, Cromwell Kroszans, Falike. — British Museum (Natural History), Cromwell Kroszans, Sir Norman — British Museum (Natural History), Cromwell Kroszans, Sir Norman — B. W. 7, Angletern.

Kusans, Disk, S. Source, S. W. 7, Angletern.

Kusans, David. — Berard Grey Institute of Price On Front State (1988).

Zoological field studies, Botanic garden, Oxford, Angleterre LAUBMANN, Dr A. - (13 b) München 9, Karolingerstrasse 18/2, Allemagne,

- Museum of Comparative Zoology, Harvard College, Cambridge 38 (Mass.), U.S.A.

MURPHY, R. C. — American Museum of Natural History, Central Park. New-York City, U.S.A.
Seth-Shirth, David. — 7, Poyke Road, Guilford (Surrey), Angleterre Stressmann, Prof. Er. — Zoologische Museum, Invalidenstrasse 50, Ber lin, Allemagne

THOMSON, Sir A. Landsborough. — 42, Girwood Road, Southfields, London S. W. 18, Angleterre.

Wermore, Dr Alex. - Smithsonian Institution, Washington, U.S A.

### MEMBRES FRANCAIS

- · Château de Chercorat, par Magnac-Laval 1921 ANADIR. René d'.
- (Haute-Vienne). ABSIRE, Robert. - 22, rue Saint-Maur, Rouen (Seine-inférieure). 1944 Radiotélégraphiste, Immeubles de recasement, ADAM, Lucien
- Gabès (Tunisie). ALLAIN, Michel. — Ker-Ael, Huelgoat (Finistère). 1941
- ALLAIN, Michel. Ker-Aei, Hueigoat (Finistere),
  ARKAUDIN, LOUIS. Rue Pujolin, Mont-de-Marsan (Landes),
  ARKÉ, Paul. Villa Haliotis, Guéthary (Basses-Pyrénées).
  ARWOULD 51, avenue Bad Djedd, Tunis (Tunnie)
  AUTGAREDEY, Mar. 14, place Dauphine, Paris (1er)
  AVEGOU, D'Asoques. Saint-Hilaire (Aude) 1953
- 1953
- 1947 1955
- 1951
- AZAMERE, Beinard. 115, rue de la Pompe, Paris (16\*)
  AZABIAN, S. Coopérative Artisanale des Tisserands, Ouezzane 1954 (Maroe)
- BARDAC, Léon. 23, boulevard Delessert, Paris (160).
- BAROTH, Mme Nicole. 6, rue de Toul (Moselle)
- BARRUEL, Paul. (Membre honoraire du Conseil), Saint-Jean-1940 d'Arvay (Savoie).
- Basquin, J. 5, rue de Bellevue, Saint-Quentin (Alsne) Bastin, Marc. 9, rue Jeanne-d'Arc, Nimes (Gard). 1950
- BADDET, F. 39, rue de Rennes, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- 1946
- 1954
- 1936
- DAUDET, F. 33, THE GE MENNES, SAINT-HITERE (LOUES-GU-NOTG).
  BRIENT, C. 15, THE GE LA CHAIRE, TOLIQUES (HAUTE-GATONNE)
  BRIENT, D. Et.enne. 97, THE GE VAUGITATE, PATIS (6°)
  BRILIOZ, PROFESSEUF J. (Membre du Conseil), 6, THE PÉTREILE,
- Paris (9°). Broner, Maurice. Les Granges-Feuillets, par Salins-les-Bains
- (Jura). Billor, Mm. A. - 83, boulevard de la République, Saint-Cloud 1936
- (Seine-et-Oise)
- BIME, André. Segou (Soudan Français, A.O.F.).
- Blanchard, Jacques (Membre du Conseil), 3, rue de Balny-d'Avricourt, Paris (17\*). 1926
- BLANCOU, Lucien Villa Regina, 17, avenue Liserb, Nice (Alpes-
- Maritimes). Bonn, Emile. - Mas Calendal, Cassis (Bouches-du-Rhône) 1026
- Bodingari, Georges. 12, rue Georges-Bizet, Dijon (Côte-d'Or). Boiseglin, Comte H. de. 3, rue Masseran, Paris (7°). 1952
- 1939
- 1951 Bossster, Jean - Professeur au Collège Algoud, rue Amblard, Valence (Drôme)
- BOTTELET. Route de Montargis, Courtenay (Loiret) 1954 BONNET DE PAILLERETS, Comte Ch. de Château de Moussot, Cra-
- vencères, par Nogaro (Gers). Yves. - 53, boulevard Lelasseur, Nantes (Loire-BOQUIEN, Dr 1927
- Inférieure). BOROVSKY, P. - Château de la Cossonnerie, Sainte-Geneviève-des-1950 Bois (Seine-et-Oise). - (Décédé en mars 1955)
- Bois (Seine-et-Unel. (Décéde en mars 1955)
  BOTTADS, Paul. 8, avenue Curti, Le Parc-Samt-Maur (Seine).
  BOTTADS, Paul. 8, avenue Curti, Le Parc-Samt-Maur (Seine).
  BOTTAD, Paul. 8, Tea Gambetta, Saint-Etienne (Loire).
  BOTTAD, Louis. 105, Tea Basse, Caen (Calvadeo).
  BOUGEAUC, Entistian. 130, boulevard Murat, Parus (199).
  BOUGEAUC, Entistian. 130, boulevard Murat, Parus (199).
  BOULLEAR, D'FRIANCIS. (Hambre du Consell), 8, true Huys-1953
- 1946
- 1921
- 1926
- 1945
- mans, Paris (6º).
- BOUTINOT, Serge. 127, rue du Général-Leclerc, Saint-Quentin 1948 (Aisne).

- 1948
- Braye, J.-L. 4, rue Léon-Bourgeois, Colombes (Seine). Briant, Félix. 40, rue de Tiquetonne, Paris (2°) Bricharratt, Jacques de. 15 br., rue Legendre, Paris (17°) Bricharratt, M. de. 23, rue d'Anjou, Paris (8°). 1944 1953
- 1954 BRICHE, Jouis. — 89, rue Emile-Zola, Arras (Pas-de-Calais). BRUV, Roger. — Ferme du Gros-Chêne, Friardel, par Orbec-en-1950
- 1947 Auge (Calvados).
- BRUNEL, Jean, I.R.H O., Station de Pobé (Dahomey, A.O.F.) 1951 Bulipov, Georges. - 39, rue Ambroise-Croizat, Montlucon (Allier) 1953
- Burnand, Tony. 67, rue du Ranelagh, Paris (16°) 1950 BURNEL, Claude - 8, rue Domrémy, Rouen (Seine-Inférieure) 1953
- CABANNE, Dr Ferdinand. Rouvres-en-Plaine, par Fauverney 1947 (Côte-d'Or).
- Castan, Raoul. 16, boulevard Président-Fallières, Gabès 1953 (Tunisie),
- CAMBESSEDES, J. 18, boulevard Arago, Paris (1.3") CANTON, M=\* Maurice. 51, avenue de Paris, Tunis (Tunisie) 1986
- 1953
- CARPUNI, M.— Maurice. 51, avenue de l'alis, lunis CARPENTIER, C.-J. 2, rue Jules-Breton, Paris (13°) CASAVIELLE, 5, rue d'Assas, Paris (6°) 1931 1952
- 43, rue Gauthey, Paris 17e), décédé jany CATTRIAIN, Eugène. 1945
- CHABAL, Gaston. 47, rue Victor-Hugo, Brest (Finistère). 1941 1951
- CHANSEL, Gérard. 10, avenue Gambetta, Figeac (Lot). Chaudone, Georges 13, rue Marcel-Bourdarias, Alfortvillo 1954 (Seine).
- CHAVIGNY, J. de. Le Bâtiment, Raslay, par Les Trois-Montiers 1921 (Vienne).
- CHOLLET, Capitaine Jean. Ct la Section de Gendarmerse de Sfax (Tunisse) 1954
  - CHOUMOVITCH. Redeyef (Tunisie).
  - Choumbritum.— Redeyer (1ummse).
    Choumbritime Felicien. Aigrefeuille-d'Aunis (Charente-Maritime).
    Claudon, André.— 21, rue de Turckheim, Colmar (Haut-Rhin).
    Clément-Grandcour, H. 5, avenue du Général-Tripier. 1936 1946
- 1921 Paris (70).
- CLERC, Léon. 4, rue d'Alsace-Lorraine, Oran (Algérie). COLLANTER, Yves 64, avenue de Neully, Neuilly-su 1947 · 64, avenue de Neully, Neuilly-sur-Seine 1946
  - (Seine). Collomb, Charles. - 70, boulevard des Belges, Lyon (Rhône). Colson, Mms Marie-Anne. - 16, rue Alfred-de-Vigny, Paris (8°). 1951
- 1952 COMMINES, R. de - 41, rue Berthier, Versailles (Seine-et-Oise).
- 1929 COMTS. Jean. - Serre-de-Paradis. Nimes (Gard). 1954
- CORRIÈRE, Jacques. 45, rus Emile-Ménier, Paris (160). 1921
- 1952 1953
- CORREY, G. 18, rue Branda, Brest (Finistère). COSTE, Gaetan 10, rue Maître-Albert, Paris (5°). COSTELD DE CORADYLLE, E. (Membre honoroire du Conscil). 1921 Mestry, par Colombibas (Calvados).
  - Cor, Jean-Pierre. 18, quai d'Orléans, Paris (4°). Coucounsux, André. Orgueil (Tarn-et-Garonne). 1959
- Cours, Gilbert. Directeur de la Station agronomique du lac 1950 Alaotra, Madagascar.
- COUTURIER, Dr Marcel. 45, rue Thiers, Grenoble (Isère). 1932
- CEEPIN, J. S. P. 74.832.
- CREUSE, Georges-P. La Pergola, 40, boulevard Gorbella, Nice 1951 (Alpes-Maritimes).
- Cuisin, Michel. Place du Marché, Les Riceys (Aube).

  Dagusner, Michel. B. P. 540, Papeste, Tahiti (Etablissements 1952 1951
- Français de l'Océanie).
- 1946 DARDEL, J. 29, rue Chevalier, Montmorency (Seine-et-Oise).

# BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE

- 1936 DAVID-BEAUGIEU, André. Château Coutet, Saint-Emilion (Gironde)
- 1944 DEBRAS, Edouard. 15, rue Le Nôtre, Saint-Jean-de-Brave (Loiret).
- DEBRU, H. 105, rue Trivalle, Carcassonne (Aude), 1950
- Desu, G. 32, rue Jean-Mermoz, Paris (8°). 1945 1936
- DECONTROUT, J. 138. rue de la Grosse-Horloge, Rouen (Seine-Inférieure). 1930 DELATCHIER, L. - (Membre du Conseil). 9, square de Port-Royal.
- Paris (13°). Paris (15°).

  DELAUNAY, Pierre. — 55, rue de Geôle, Cacn (Calvados).

  DELAUNAY, Pierre. — 55, rue de Russie, Tunis (Tunisie)

  DENAS, J. — 138, avenne Rhin-et-Danube, Le Mans (Sarthe)

  DERAMORD, Michel 31, rue Copernic, Paris (16°). 1943
- 1936
- 1946
- 1936 DESCAMPS, Guillaume. 2, rue Pasteur, Linselles (Nord). 35, avenue Molière Beauchamp (Seine-DESCHAMPS, Roger. et-Oise).
- DIVOIRE, P. Naturaliste à Mondicourt (Pas-de-Calais)
- Domerco, Jean. Hasparren (Basses-Pyrénées) Domengue, Charles. - Îngénieur-Géologue de la Direction des
- Travaux Publics, Aouinets-Gare (Tanisie). 1946 Dorst, Jean. -- (Membre du Conseil), 28, boulevard Pére.re, Paus (17°).
  - 1946 DOUAUD, Rév. P. J - Collège Saint-Joseph, Lomé (Togo).
  - 1950 DOUBET, F X. - 16, allée des Fontamers, Digne (Basses-Alpes) 1953
- DRAGESCO, J. Laboratoire d'Embryogénie Comparés, Collège de France, 11, place Marcelin-Berthelot, Paris (5°)
- 1959 Dunois, Georges. - 27, rue Aristide-Briand, Chauny (Aisne). 1954
- 1954 1946
- Ducnoca, Jacques 56, avenue Poymran, Casablaire (Marce) Ducnoca, Jacques 56, avenue Poymran, Casablairea (Marce) Ducnoca, Jean. Domaine d'Heljani, par Saint-Eugène, Oran Duvotra, Roné. 226, avenue Félix-Faure, Lyon 3º Rhône) Duyur, André. 63, route de Lisses, Corbeil-Essonnes (Seine-et Oise)
- 1936 Duqueson, A. Montfort-sur-Risle (Eure)
- DURAND, Georges. Beautour, Bourg-sons-la-Roche, par Lo . 1921 Roche-sur-Yon (Vendée),
  - DUSSUB. René « Clos Bellecour », Thonon-les-Bains (Haute-1953 Savoie)
  - 1923
  - Enzis, Colonel J.-B. 6, avenue Franco-Russe, Paris (7°) Edmon-Blanc, François. (Membre Honoraure du Conses!). 42. boulevard Maillot, Neuilly-sur-Seine (Seine). Eluzie, Comte Elie d'. « Argia », Guethary (Basses-Pyrénées).
- 1953 1952
- EMRICH, Serge. 1, rue Louis-Delaporte, Paris (20°).

  ENGELBACH, Dr Pierre. (Membre du Conseul, 10, rue Copernic, 1921 Paris (16e).
- 1941 ESTAMPES, L. d 164, avenue Marguerite-Ronaudin, Clamart (Seine).
- 1935 ETCHÉCOPAR, R.-D. (Secrétaire Genéral), 217, rue du fauhourg Saint-Honoré, Paris (8º).
- 1955 FAGES DE LATOUR, Jean de. - 22, rue Servin-Vincent, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- FALEUR, Dr Paul. 1, place du Château, Ribemont (Aisne) FAROY, Me Pierre. Saint-Jean-de-Monts (Vendée) 1936 1953
- 1953
- FAYOUT, Fernand. P.T.T., Orléansville (Alger).
  FEDELI, René L'Urbaine, place Lyautey, Fez (Maroc) 1953
- FREMOR, N. de. 14, rue Raynouard, Paris (16°).

  FREMOR, Dr Camille. 25, place Darcy, Dijon (Côte-d'Or). 1945 1947
- 1932
- Féris, De Rémy. 10, rue de la Préfecture, Angoulême (Charente) 1928 FETTWEIS, F. - 32, rue de Verneuil, Paris (76),

- FOURNIER, J. 22, rue Porte-Saint-Jean, Orléans (Loiret)
  FRANCHINEAU, Robert. 21, avenue de La Victoire, Nice (Alpes-1951 Maritimes).
- 11, rue des Roses Metz-Sabion (Moselle). 1951 FRANCE, Jean FREI, Gérard. - 43, avenue de Bel-Ebat, La Celle-Samt-Cloud (Seme-et-Orse)
- FRICHER, Léon. 44, avenue du Commerce, Valenciennes (Nord) 1948 1950 Galliand, Dr J -M . Hailuin (Nord),
- 1931 Galler, Etjenne. - 2, place de la Major, Arles-sur Rhône (Bouches-du-Rnône)
- GARNIER, Gilbert. 20, route de Tours, Châtillon (Indre) 1952 1951
- GARRY, Pierre. Rue (Somme) GAUJOUX, D' Edouard 34. 1952 34, rue Cardinale, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)
- 1946 1953
- Gentil, Eugène. 16, avenue Matignon, Paris (8º). Grozot, Philippe 75, rue Vésale, Casablanca (Maroc). Gobbs, Robert 108, rue Maurice-Braunstein, Mantes-la-Johe 1951 (Seine-et-Oise)
- Gougebor, D' Jean 29, avenue du Maréchal-Forh, Nogent-1951 le-Rotio (E ire-et-Lair) COUTTENGIRE, Georges - Route de l'Oued-Laya, Sousse (Tunisie) 1925
- 1953 GRASSRAU, Jean. Instituteur, Chetma, par Biskra (Constantino) 1953 GREIET, Claude 56, rue de Bellac, Limoges (Haute-Vienne).
- 1955 GRINNER, Abbé Eugène. Curé de Celon, Indre
- GROMIER, Dr Emile. Belvédère-des-Charmettes, Chambery (Sa-1921 (910y Guériez, Gabriel 10, rue de Bucy, Paris (6°) Guériezau, Jean. — Place de la Halle, Les Aix-d'Angillou (Cher) 1954 Guénée, Gabriel
- 1950 GUIBBET, Raymond - Frontean, rommune de Bouillé-Saint-Paul 1946
- (Denx-Serres). 1936
- Guichard, G. 17, rue Thoum, Paris (5\*)
  Guillaum, Yves Laboratoire, Lannion (Côtes-du-Nord)
  Guillaum, Nichel. 15, place Vauban, Paris (7\*) 1953
- 1952
- Gulberkian, C. S. 51, avenue d'Iéna, Paris (16°) Hannebicque, Jacques. 23, rue Bergé, Tananarive (Madagastar) Harant, Dr Hervé. Directeur du Jardin des Plante, de Mont 1936 1951 1953
- pellier (Hérault). HEIM DE BALSAC, Henri — 34, rue Hamelin, Paris (16°). HÉRARD, Maurice. — C/O M. Paul Masson, Anneville-sur-Seine 1921
- 1953 (Seine-Inférieure)
- HERVOUET, Loic 6, square du Bois de Boulogne, Paris (16°) HEU, R. - 150, boulevard Magenta, Paris (100) 1955
- HOPPMANN, Luc La Tour du Valat, par Le Sambuc (Bonches-1950 du-Rhône) HUCHER, Roger. - Saint-Eloi-de-Fourques (Eure)
- 1952 Hür, François. Grange-des-Prés, Pezenas (Hérault). 1936
- INGRAND, Auguste. 34, place Chanzy, Niort (Deux-Sèvres)
  JAGQUAND, René 14, Montée-Masson, Saint-Rambert-l'He-Barbe 1946 1951 (Rhône).
- Janson, Michel. Domaine du Marquenterre, par Rue (Somme). 1947 1953 JONYAUX, André, 2, rue des Huissiers, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- 1933 JONYAUX, André, 2, rue des Huissiers, Neulily-sur-Sonne (Senne).
  1941 JOTANN, Christian. (Trésorier), 25, rue Guersant, Paris (17º
  1951 JOURDE. 30, rue Paul-Masson, Breet (Finisère).
  1946 JULEN, Michel-Herré. 15, rue Iafannec, Quimper (Finisère).
  1954 KERGLN, Robert. 24, rue de la Moutat, Saint-Efénne (Loire).
  1952 KERGLN, G. de. Sainte-Marine, Charles (Bas-Rhin).
  1949 KRYSTER, Oh. Inspecteur des Chasses Keichford (Bas-Rhin).
  1954 KOWLOKE, D'. La Chapelle-Basse-Mer (Loire-Inférieure). 1933

### BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE

KRIEF, Yvon. - 34, rue Colbert, Casablanca (Maioc).

LABABIE, Claude. - 15, place Saint-Thomas, Vire (Calvados) 1991 LABITTE, André. - (Membre du Conseil), 69, rue de la Convention

- Paris (15%). 1952 LABLANCHERIE, Lucien. - 11, place de Verdun, Loches (Indre-et-
- 1942 La Combin, J. de. - 19, rue Saint-Antoine, Autum (Saône-et-
- 1948 LAPERRÈRE, Marc. - 6, place Saint-Jean, Lyon 5º (Rhône) 1954 LAFOSSE, Mme Simone. - 4, place de l'Observance, Marseille 11º (Bouches-du-Rhône).
- 1953 LAMBERT, Daniel. — Cosnes, par Longwy (Meurthe-et-Moselle) LAMI, Robert. 12, rue de Varize, Paris (16°). 1954
- 1954 Lamy, Lucien. - 121, rue Francois-de-Sourdis, Bordeaux (Gironde).
  - LANGUETIS, A. 9, rue Danielle-Casanova, Par.s (1er). LANDET, Jean. Pierre-de-Bresse (Saône-et-Loire).
- 1945
- Laurent, Gaston. Remomeux, par Saint-Dié (Vosges)
  Léarté, Edmond. 94, avenue Paul Doumer, Villeneuve-le-Roi (Seine-et-Oise).
- 1995
- LEBEURIER, E. 27, place des Halles, Morlaix (Finistère) LECOMTE, Charles. Château de Corcelotte-en-Montagne, par 1926 Sombernon (Côte-d'Or).
- 1953 LECOMTE, LOUIS · 7, rue de la Petite-Douve, Saumur (Maineet-Loire). LE DARY, R. - Château de Bellevue-Longueval, Rainville (Cal-
- vados). 1948 LE FAUCHEUX, Olivier. - 9, rue Vincent-Rouillé, Vannes (Mor-
- 1953 LEFRYRE-PONTALIS, R. - 48 bis, rue des Belles-Feuilles, Paris (16°) LEGENDRE, Marcel. (Membre du Conseil), 25, rue La Condamine. 1921
- Paris (17º). 1951 LE MARCHAND, Mms Yves. « Clair Val ». Luynes (Indre-et-
- Loire). 1954
- Le Villain, Roger. 10, rue de Pouy, Paris (13\*). 1941 L'Hostis Louis. - Ploudalmezeau (Finistère)
- 1954 LIBRECHT, Albert. - Av. de la Marne, Marq-en-Barouel (Nord)
- 1954 1948
- LIEGER, A. 7, rue Pierre-Hardie, Toul (Meurthe-et-Moselle) LINER, Emile 30, boulevard Voltaire, Paris (11\*). LOMONT, Fernand. 55, rue de Buffon, Paris (5\*). 1926
- LUBERSAC, Comte Fr. de. 1, rue Charles-Lamoureux, Paris (16°). 1938 1951 MARILE, Georges. - 59, avenue Anatole-France, Vitry-sur-Seine (Seine).
- 1936 Maclarcuy, Alain. - Secrétaire Général du Gabon, Libreville (Gabon, A E F.).
- 1952 MAILLEY, Jacques. - Marsuni-sur-Armon (Cher)
- 1953
- MARBERANT, René. (Membre du Conseil), Palais Bourbon, Paris. Martor, Ma Lucie. 14, rue Mounet-Sully, Paris (20°). Markorat, Jacques. 110 Schillerstrasse, Sarrebruck (Sarre) 1953
- 1941 Marichalar, X. de. — 5, rue de l'Université, Paris (7°).
  Marnier-Lapostolle, Julien. — 91, boulevard Haussmann, 1936
- Paris (8º). 1936 MARSILLE, Dr Louis. — Rue de Mousterlin, Fouesnant (Finistère).

  MASSOT, Jean-Louis. — 6, rue François-Charvet, Chambéry (Savoie). 1953
- 1923 MAYAUD, Noël. - 80, rue du Ranelagh, Paris (16°).
- 1951 MAZODIER, Pascal. Villa Darna, Val Fleuri, Casablanca (Maroc).

- MENEAULY, Guy. 9, rue de la Prévoyance, à Vincennes (Seine) MERVIEL, M° Emilo. 18, boulevard Louis-Lumière, Bandoi (Vai). MESCON, Yves de. 17. rue Govrand. Aix-en-Provence (Bouches-1983
- 1950 du Rhône) 1950
- Meudic, Jacques Contrôleur eivil, Sidi-Bou-Zid (Tunisie) Millov, Colonel Philippe. 4, rue de la Pompe, Paris (16<sup>e</sup>) 1939
- MINOTTE, M. Maurice 19, rue de Madrid, Paris (8º)

  MOREL Ingénieur Principal des Eaux et Forêts, Menue 1954 (Lozère)
- Mossier, Dr J. de. -- 26, rue Vavin, Paris (6°) 1950 MOTALS DE NABBONNE, Mº Daniel. 1953 22, rue Taberd, Saigon (Vict
- Nam)
- 1936 MOUILLARD-VARENNE - 11, place des Promenades, Roanne (Loire) 1950
- MONIER, Claude 26, Grande-Rue, Lure (Haute-Saîne)
  NAUBOIS, Abbé R. de. 31, rue de la Fonderic, Toulouse (Haute-1954 Garonne).
- NICOL, Henri Pharmacien, La Croix-Saint-Leufroy (Eure) NICOULAUD, J.-G. 48, rue Descartes, Chinon (Indirect-Lore) NOREL, M<sup>®</sup> Claude 37, rue de l'Ancien-Courrier, Nathonne 1936 1947
- (Ande) Notivion, G - 4 bis, rue Gustave-Zédé, Paris (16º)
- OLIVE, Daniel. " Le Manoir », Trav Saint-Joseph, Le Cabot 1953
- Marseille (Bouches-du-Rhône). 1923 OLIVIER, Georges. - (Membre du Conseil), 6, rue Charles-Flavigi v. Elbeuf (Seine-Inférieure).
- 1952 PARQUIN, Abhé P. — Saint-Flovier (Indre-et-Loire).
  PAULIAN, Patrice. — 9, rue Delabordère, Neully-sur-Seine (Seine)
- 194T 1947 PAYAGEAU, Clotaire - 10, rue Bossuet, La Roche-sur-You (Ven-
- 1952
- Pécour, Georges. 5, place du Palais-Bourbon, Paris (7°) Рисциин, Maurice. 31, rue de Palikao, Paris (20°). Рист, J. 53, avenue de Villiers, Paris (17°). 1951 1942
- 1953 PERETTI, Antoine. Ingénieur des Eaux et Forêts, Jauisc Ardèche).
- Peuceor, Claude. 11, rus Pasteur, Audincourt (Doubs) Piener, Roland. Château de Jambville, par Montalet (Sc 1954 Château de Jambville, par Montalet (Seine-
- 1951
- PIERROY, Marcel 23, rue Félix-Faure, Caudéran (Gironde). PIETRI, Paul P. 2, rue Saint-Charles, Tunis (Tunisie) 1936 1951 PINCHON, Père Robert. Séminaire Collège, Fort-de-France (Mar-
- PLAGUIN, M. 80, rue Gambetta, Argenteuil (Seine-et-Oise). 1946
- Poisson, D. H. Chez Mme Lurat, 12, rue Thibaud, Paris (14") 1936
- Poizar, Claude. Rue du Commerce, Cours (Rhône). 1953
- 20, rue de l'Oisillonnette, Cholet (Maine-1936 POPOFF. Georges. et-Loire). Pory, Dr P. - 20, rue des Bordes, Louhans (Saône-et-Loire) 1921
- 1953 POULLOY, A. - 3, impasse Maria, Marseille 8t (Bouches-du-Rhône)
- Pous, Alexandre. Parc Bomati, Maison-Carrée, Alger 1954 RAGEOT, R. 96, avenue de l'Egalité, Asnières (Seine). 1946
- RAPINE, J. (Président fondateur), 11, rue du Montparnasse. 1921 Paris (60).
- RAUZY, Paul. 5, rue Malher, Paris (4º).
- 1923 REBOUSSIN, Roger. - (Membre du Conseil), Sargé (Loir-et-Cher). RECH, R. - 18, avenue Joyeuse, Joinville-le-Pont (Seine) 1947
- 1953 REGUIO-PAQUET, Paul. — 90, boulevard des Dames, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- 1936 RÉGNIER, R. - 16, rue Dufay, Rouen (Seine-Inférieure).

#### VIII BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE

- 1950 RIBAILLIER, M. -- Villa les Beauvilliers, rue Cardon, Bougival (Seine-et-Oise)
- 1947
- (Seine-et-Oise)
  RIMSSEN, P. L. Gendarmerie de Ousseltia (Tunisie)
  RIMPEL, Philippe. 43, rue de Paris, Le Pecq (Seine-et-Oise).
  RIGAUP, Marquis Pierre de. Jegun (Gers).
  RIVOIRE, André 50, rue Breleuil, Marscille (Bouches-du-Rhône) 1936
- 1938
  - 1953 ROMEY, Mms L - 30, rue Steffen, Asnières (Seine). 1936 Ronsu, Roné. - Bibliothécaire, 8, rue des Ternes, Paris (17º)
  - Ropars, André. 12, rue Georges-Bizet, Bougival (Seine-et-Oise) 1998 Rougeor, Pierre. — 117, boulevard Richard-Lenoir, Paris (11°). Rousseau-Decelle, G. - (Membre du Conseil), 3, rue de Monceau, 1942 1936
  - Paris (8°). .951
- ROUX, Francis. 15, rue Vezelay, Paris (8°) ROUX, P. 38, rue Danton, Rennes (Ille-et-Vilaine). 1 10%
- RYCKEBUSCH, Pierre. 17, rue des Rotours, Armentières (Nord)
- SAINT-LÉGER, Mas Claude. 228, rue Nationale, Lille (Nord).
  SAMBUGY DE SORGUE, Baron Louis de. Montinajor, Arles (Bouches-1953 1 1.36 du-Rhône)
  - Schirrer, Alfred 15, rie du Faubourg de Pierre, Strasbourg 1954 (Bas-Rhin).
- SCHERIDER, Mrs Phil. ppe 2, boulevard Maréchal Foch, Alger (Algérie). Schlemmer, Dr André - 28, rue de Valenton, Boissy-Saint-Léger
- 1951 (Seine-et-Oise) 1953 SCHUSTER, D' Henri 38. rue Victor-Hugo, Faulquemont (Mo-
- selle). Signe, André. - 9, rue Hégésippe-Moreau, Paris (8º) 14.18
- 1951
- STMON, Dr Henr. 1, rue Sadi-Carnot, Caen (Calvados) SIROT, Marc. 40, avenue Niel, Paris (17°) 1952 SOLNON-BODEAU, Albert - 4, Tue Notre-Dame, Evaux-les-Bains 1952

1954

- STAHEL, Arnold. Sidi-Bou-Zid (Tunisie) STORGE, E. 21, rue des Américains, Saint-Avold (Moselle). 1949 TEILHARD DE CHARDIN, A. J. - 21, boulevard de La Tour-Mau-
- bourg, Paris (7°).
  Tennevin, Paul. 23, rue Roux-Alphéran, Aix-en-Provence (Bou-1933
- ches-du Rhône) Térand, Mes Louis. - Château de Moulins, Saint-Julien-l'Ars
- (Vienne).
- TRÉBAULT, Georges. Villa Cano, rue Echegaray, Tauger (Maroc) THEOUT, Marc (Membre du Conseil), Musée des Monuments Français, Palais de Chaillot, Paris (16°). 1939
  - TOUCHARD, G. 19, rue du Fort-Louis, Dunkerque (Nord).
- TOURSELLER, Jean. 156, boulevard Montparnasse, Paris (14°)
  TRIPTER, Jacques. 24 his, rue Greuze, Paris (16°)
  TRISTAN, Marquis de. Château de l'Emerillon, Cléry-Saint-André 1936 1954
- 1945 (Loiret).
- Valer, Gilbert. Trésorerie Générale, Vesoul (Haute-Saône) Vandesmer, Mess. Bleue Maison, Eperlecquee, par Watten (Nord) Véneire, Joseph. 15, place de la Victoire, Belley (Ain). 194L 1936
- 1946
- VERNES, Georges. 30, avenue de Messine, Paris (8°). VEYSSIER, Roger. Romeix, par Saint-Etienne-de-Chomeil (Can-
- tal). VILLE, Dr Marcel. - 8, route des Aumières, Millau (Avevron) 1953
- Virol, Jean. 36, rue Jean-Lalanne, Bordeaux (Gironde). 1951 Volum, J.-C. - 95, avenue Mozart, Paris (16°). 1950
- Wattebled, Jacques. 3, rue Riocreux, Sèvres (Seine-et-Oise). 1950

#### MEMBRES ETRANGERS

#### AFRIOUR DU SUD

1953 STANFORD, W. P. - Temple Chambers, 4, Whall street, Cape-Town

#### ALLEMAGNE

1945 Horn, Alexander. 9, Spiegelgasse, Wiesbaden
M d'H. LAURMANN, Dr A. — (13 b) Monchen 9, Karolingerstrasse 18,2
M d'H. STRESSMANN, Dr Er. — Zoologisches Museum, Invalidenstrasse
43. Berlin N. 4

#### ANGLETERRE

M d'H, Bannerman, David A — Boreland of Southwick, by Dumfries. Scotland.

1953 CORLEY-SMITH, G. T. - Ambassade d'Angleterre, Madrid (Espagne).

1936 Ezra, Alfred. - Foxwarren Park, Cobham. Surrey

M d.H. Kenzar, Sir Norman B British Nat. Hist. Museum, Cromwell road, London S.W. 7.
M d'H. Lack, David. — Edward Grey Institut of Field ornithology.

M d'H. Lack, David. — Edward Grey Institut of Field official dept. of Zoological field studies, Botsine garden, Oxford 1952 Mountroat, Guy. — Hartley House, Woldingham, Surrey

1936 Pam, Major Albert. — 145, Leaden Hall, London, E.C. 3.

1947 PRESTWICE, Arthur. 61, Chase road, Oakwood, London N. 14 M. d'H. SETH-SMITH, David. — 7, Poyle road, Guiliort, Surrey.

1936 SPEBAN-LEWIS, J. — Longstock House, Stockbridge, Hants.
 1945 TEMEON, Colonel W.P.C. — 2, Wool road, Wimbledon, S.W. 20
 M. d'H. TROKSON, Sir A. Landsborough — 42, Girdwood road, Southfields, London S.W. 18.

1947 YRATES, Georges K. — Oldstead, High Birstwith, Harrogate, Yorkshire

#### AUTRICHE

1946 Sassi, le Prof. Naturhistorisches Museum, Vogelsammlung, Burgring N. 7, Vienne.

### BELGIQUE

1953 Borck, Joseph de. - Chaussée de Mons 109, Hal (Brabant).

1950 DANHIER, Fernand. Avocat à la Cour d'Appel, 182, chaussée de Charleroi, Bruxelles.

1951 MOLHANT, Jean. — 38, rue Berré, Jotte-les-Bruxelles.
1946 VAN BENBOEN, Alfred. — 158, rue de Beyne-Jupille, Liège.

BRESIL

#### ...

1954 MARINA BOTELHO. — Bibliothèque du Museum Nacional Quinta da Boa Vista, Rio de Janeiro.

#### CANADA

1953 LABELLE, R. — 832, rue Beaulieu, Est-Montréal.

### BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE

#### CHILI

1952 GOODAGE, J. D. Casilla 22-38, Santiago de Chile.

#### CONGO BELGE

M. d'H. Chapin, James P. - c/o I.R.S.A.C., B. P. 217, Bukavu-Kivu.

#### DANEMARK

- 1947 JESPERSEN, Mass Poul. 6 D Emghedesvej, Charlottenlund.
- 1947 OLUPSEN, P. Overretssaforer, Amagertory 24, Copenhague.
- 1947 Salomonsen, Dr F. Zoologisk Museum, Krystalgade, Copenhague.

#### ESPAGNE

- 1954 Palaus-Seigi, Xavier 8. plaza Real, Barcelone.
- 1954 Salobral, Marquis del. Jorje Juan VI, Madrid.
- 1952 TRAVE, F. 206 Calle de Paris, Barcelone
- 1953 VALVERDE GOMER, J Calle Jose Antonio 44, Valladolid.

### GUYANE HOLLANDAISE

1949 HAVERSCHMIDT, Fr. - P. O. Box 644, Paramaribo, Surinam.

#### HOLLANDE

- 1948 BROUWER, Gerrit. - De Genestetlaan 32. Bilthoven
- Hellebrekers, A W. 31 Insulindeweg, Delft
- 1946 Van Maren, J. F. Daal en Bergselaan 68, La Haye 1946 Van Maren, J. G. Vygendam 2, Amsterdam.

#### ITALIE

- 1949 Carlo, Dr Elio Augusto di. Médico-Chirurgo, Rivodutri, Rieti.
- 1949 Garavini, Ettore. S. Pancragio di Russi, Ravenne
- M. d'H Gerer, le Prof. A. Recteur de l'Université, Instituto di Zoo-logia, Bologne.

- 1939 Ковачавы, К. Nº 2-1 Chome, Shinohara, Kıtamachı, Naddaku (Hokko) Kobe
- M. d'H. Kuropa, le Prof. 8, Fukuyoshido, Akasaka, Tokio.
- 1933 Taka-Tsukasa, le Prince M. -- c/o Meiji Shrine, Tokio.
- 1936 Yoshimaro Yamashina, le Marquis. 49, rue Nempeidai-Machi. Shihuya-ku, Tokio.

#### PORTUGAL

- 1952 Beirao, Dr Marciano. Ave. Elias Garcia 187, 2 D, Lisbonne.
- 1953 Carvalho-Monterro, A. de. Praca dos Restauradores 13, 2º D, Lisbonne.

#### SUEDE

1949 LINDH, N. - 16 A. Frodegetan. Upsala.

1954 LUNDEVALL, Carl-Frederik. Redaktor Ljuragatan 22, Norrkoping

#### SUISSE

1949 FAVARGER, Jacques. 81, rue du Jubilé, Berne

Fraguelione, D. - Case stand 333. Genève

- 1950 HAARB, H.-E. Hôtel de l'Ecu, 2, place du Rhône, Genève. 1948 PACCAUD, O. - En Prélaz, Nyon (canton de Vaud).
- 1949 Poncy, R. de. Weber 15, Genève.

1950 SCHEIDECGER, Prof. S. Schuetzenmattstrasse, 55. Bâle.

1950 Schwarz, M. - Elisabethstrasse 24, Bâle

1946 VAUCHER, Ch. - Cologny, Genève

1952 VUAGNIAUX, I.-P. - Chavornay (canton de Vaud).

#### U.S.A.

- 1950 CHALIF, Edward L · 37, Barnsdale road, Short Hills, New Jersey. M. d'H. Delacour, J. - Los Angeles County Museum, Los Angeles 7
  - (Californie).
- 1949 GRISWOLD, J A Philadelphia Zoological gardens, Philadelphia 1950 HARTSHORNE, J. - 259, Veteran's Place, Ithaca (N.-Y.).
- 1939 MAYER DE SCHAUENSEE, Le Baron Rodolphe. Academy of Natural Science of Philadelphia, 19th Parkway, Philadelphia
- 23 (Pa) M. d'H. MAYR, Dr Ernst - Museum of comparative zoology at Harvard
- College Cambridge 38 (Massachusetts). 1950 MEVERBIROKS, Andrew. — Biological labor. Harvard University, Cambridge 38 (Massachusetts).
- M. d'H. MURPHY, Robert C. American Museum of Nat. Hist., Central Park, 79th street, New-York City (N.-Y.) 24.
- 1950 Pough, R. Curator Dept. of Conservation Nat. Ressources, American Mus. of Nat. Hist., 79th street, New-York.
- 1950 RIPLEY, D. Peabody Mus. of Nat. Hist., University de Yale. New-Haven (Connecticut).
- 1954 SHEFFER, W. J. - 4731 Angeles Vista Boulevard, Los Angeles 43.
- 1953 STRIN, Robert C. Lab. of Ornith., Fernow Hall, Univ. de Cornell, Ithacs, N.-Y.

  1945 VAURIE, Ch. — Bird department, American Museum of Nat. His-
- tory, Central Park, 79 street, New-York City, N.-Y. 24.
- M. d'H. WETMORE, Dr Alex. Smithsonian Institution, Washington.

### U.R.S.S.

M. d'H. DEMENTIEV, le Prof. - Museum d'Hist. Naturelle, 6, rue Herzen. Moscou 9.

#### · VENEZUELA

- 1947 PHELPS, W. Senior. Apartado 2.009, Caracas.
- 1952 PHELPS, W. Junior. Apartado 2009, Caracas.

#### REVUES OU PUBLICATIONS ECHANGEES

Mises à la disposition de nos Membres pendant les heures d'ouverture de notre Bibliothèque.)

Alauda. — c/o M. Brot 12, avenue de la Grande-Armée, Paris (France Anzeiger der ornithologischen Gesellschaft in Bayern. Menzuiger Kr. 67, Munchen 38, den (Allemagne)

Aquila. — c-fo Mº Keve, A. Ferenc Jozsef Rakpart 10, Budapest IV (Hongrie).

Ardea — c<sub>f</sub>o le D<sup>r</sup> G. J. van Oordt. Janskerkhof, 3, Utrecht (Hollande) Ardeola. — Museo nacional de Ciencias Naturales, 34 Castellana, Madria. (Espagne).

Auk (The). — c/o Dr R. W. Storer. American ornithological Union, Department Zoology, University of Michigan, Ann Arbor (U.S.A.).

Avicultural Magazine. - c, o Miss Phyllis Barchax-Smrtu 51, Watwick Avenue, London W. 9 (Angleterre).

Bird Banding. — c/o R. M. HINCHAM. 75 Fairbanks road, Milton 86. Massachusetts (U.S.A.).

Bird Lore. — c,o Mee Monica de La Salle. Andubon National Society.

Audubon House, 1130 fifth avenue, New-York 28 (U.S.A.).

Partials Printed of M. J. I. Expressed Lore Foundation.

British Birds. — c/o M. I. J. Ferguson Lees Fordlands Crowhurst, Sussex (Grande-Bretagne). Bokmakierie (The). — South Afr. Orn. Soc., P. O. Box 1616, Cape-

Town (Afr. du Sud).

Couder (The). - Cooper Ornithological Club Library, 405, Hilgard

avenue, Los Angeles 24, Californie (U.S.A.).

Dansk Ornithologisk Forening Tiddsskrift. - c/o B. Lorrevynin Universitets-biblioteket, 49, Norro alle, Copenhague (N) (Dane-

mark).

Ranu (The). — The Royal Australasian Ornithologust'Union, 386, Flanders Lane, Melbourne (Australie).

Fagelvarld (Var). — Sveriges Ornithologiska Förening, Box 19-081, Stockholm 19 (Suède).

Gefiederte Welt (Die). — Verlag Gottfried Helene, c/o Dr Joachim Steinbacher, Pfugstadt/Darmstadt (Allemagne)

Gerfaut (Le). - 31, rue Vautier, Bruxelles (Belgique).

Hornero (El). — Avenida Angel Gallardo 470, Buenos-Aires (Argentine).
Ibis (The). British Ornithological Union. The Bird room, British Natural History Musseum, Cromwell road, London S W. 7 (Angleterre).

Journal des Oiseaux. 30, boulevard Voltaire, Paris (France). Journal für Ornithologie. -c/o Prof. Stresemann, 23, Larcheuweg, Beriiu-Eichkamp (Westsektor), Allemagne.

Larus. c/o Ornitholoski Institut Ilirsk: trg 9, Zagreb (Yougoslavie). Limosa — c/o DF C. G. B. Ten Kate. 13, Fernhousttraat, Kampen (Hollande).

Nos Oiseaux. — c/o M. GÉROTDET. 13, avenue de Champel, Genève (Suisse).

Notornis — Ornithological Society of New-Zealand, 39 Renall street, Masterton (Nouvelle-Zelande).

- Enanthe c/o Mr Mendersenon. Yehuda Halevi St. Nº 12, Tel-Aviv (Palestine).
- Oiseaux de France. 129, boulevard Saint-Germain, Paris (France) Ostrich (The). — South African Ornithological Union. Abberton Timour Hall road, Plumstead, Le Cap (Afrique du Sud)
- Orn's Fennica. Yhopiston Elaintieteellinen Laitos, Helsinki (Finlande).
- Ornithologische Beohachter (Der). Ligue Suisse pour l'Etude des Osseaux. Station Ornithologique de Sempach (canton de Lucerne), Suisse.
- Ornithologische Mitteilungen. c/o Dr H. Bruss Wurzburg-Versbach, Wurzburgerstr. 74 (Allemagne).
- Regulus c/o H. Rinnen. Luxembourg-Gasperich, 2, rue Georges-Clemenceau.
- Revista Italiana di Ornithologia. e/o Dr E. Molgoni. Palazzo Musco Civico, Corso Venezia 55, Milano (Italie).
- Sterna Stavanger Museum, Zoologisk Avdeling, Stavanger (Noivège).
- Svivia Ceskoslovinska spolecnostornithologicka, Vaclavske nameste 1700, Praha II (Tchécoslovaquie).
- Tor: Ornthological Society of Japan. 49, rue Nempeldai-Mach . Shibuya-ku, Tokio (Japon).
- Vogel der Heimat (Die). Ernst Gattiker, Horgen (Suisse).
- Vogelwarte (Die). c/o D R. Drosr. Institut für Vogelforschung. Wilhemshaven-Helgoland (Allemagne).
- Vogelwelt (Die). Duncker et Humblot, 2 Geramenstrasse, Berlin-Lichterfeld (Allemagne)
- Wilson's Bulletin Museum of Zoology, University of Michigan, Ann Arbor (U.S.A.),

## BULLETIN

DE LA

## Société Ornithologique de France et de l'Union Française (1955)

## NOTRE BIBLIOTHÈQUE A CINQ ANS

En 1950, lors de notre installation dans les locaux que nous occupons actuellement, nous ne disposions que d'une cinquantaine d'ouvrages constituant un début plus que modeste. Depuis, notre bibliothèque s'est considérablement accrue et nos membres ont maintenant à leur disposition plus de mille volumes et plusieurs milliers de tirés à part, en toutes langues, consacrés exclusivement à l'ornithologie (les ouvrages modernes sont particulièrement bien représentés); notre fichier de périodiques contient près de quatre-vingts titres et, si beaucoup de séries sont encore incomplètes (car certaines ont été créées il y a près d'un siècle), elles n'en constituent pas moins, dans l'ensemble, une documentation extrêmement précieuse.

Les facteurs principaux de cette augmentation constante sont :

- 1º l'envoi (sur notre demande) des exemplaires de presse ;
- 2° les dons;
- 3° quelques achats (malheureusement très peu nombreux puisque nous ne disposons pratiquement d'aucun crédit);
- 4º l'échange avec L'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie d'une cinquantaine de périodiques ne traitant que d'ornithologie.

En ce qui concerne ces derniers, impossibles à consulter en fascicules, un très gros effort financier a été fait récemment pour leur reliure.

Aussi, d'ores et déjà, notre bibliothèque est en mesure de satisfaire à presque toutes les recherches ornithologiques, et si ce rythme des entrées d'ouvrages et revues se maintient, grâce à la bonne volonté et à la générosité de tous, nous pouvons assurer à nos membres qu'elle sera, d'îci peu, une des plus riches bibliothèques spécialisées existant en France. Signalons, enfin, que le local, entièrement remis à neuf, permet à chacun de travailler dans un cadre sympathique et des plus agréable.

Le Bibliothécaire.

### Nécrologie

† PAUL BOROWSKY

Paul Bonowsky était né à Tachkent, en août 1892. Fils d'un chirurgien reputé, il fut envoyé à l'Université de Saint-Pétersbourg pour faire ses études de langues orientales. Sa licence ès-lettres obtenue, il entra dans la carrière diplomatique et se vit bientôt accorder le poste de Vice-Consul de Russie à Yokohama. Par la suite, il devint Consul à Tokio, pius à Kobé. Ainsi passa-t-il de longues années au Japon, où il était encore lors du tremblement de lerre de 1923. Trente ans plus lard, il en parlait toujours avec émotion.

Après la Revolution, il se rendit d'abord à Pékin, puis à Londres, avant de se fixer définitivement à Paris. Engagé par les Raffineries Shell, il y resta jusqu'en 1941, date à laquelle il devint chef comptable de la maison de retraite russe à Sainte-Geneviève-des-Bois. Il Vétait encore lorsqu'il fut subitement terrassé le 9 mars dernier.

Linguiste distingué, il parlait couramment, en dehors de sa langue maternelle, l'allemand, l'anglais, le japonais et le français. Passionné d'ornithologie, il y trouvait, en même temps qu'un délassement, un dérivatif efficace aux soucis inhérents à tout exil et aux regrets de ne pouvoir vivre dans sa patrie qu'il ne cessa d'aimer.

Esprit éclectique et très cultivé, c'était aussi un causeur charmant. Il était fidèle à nos réunions et nous regretterons tous de ne plus y voir sa silhouette familière et distinguée.

En effet, sa santé était précaire. Depuis plusieurs années, nous le voyions subir les perfides altaques d'une maladie incurable qui le minaît au point qu'au cours des derniers mois il pouvait à pelne marcher et qu'il lui falinit beaucoup de courage pour venrr jusqu'à nous, ce qu'îl ne manqua pas de faire jusqu'à l'avant-veille de sa disparition. En 1946, il épousa en secondes noces une compatriole qu'îl avait connue au château de la Cossonnerie, à Sainte-Geneviève-des-Bois. Nous prions M™ Borowsay de bien vouloir agréer 101 nos très sincères condoléances, auxquelles je tiens à ajouter personnellement l'expression de ma respectueuse sympathie.

R. D. ETCHÉCOPAR.

### + EUGÈNE CATTELAIN (1887-1955)

Tous ceux qui fréquentent le laboratoire d'Ornithologie du Muséum garderont un souvenir attristé de la brusque disparition, en janvier 1955, de M. CATTELAIN.

Eugène Cattelain, né le 14 initlet 1887 à Hargicourt (Aisne), membre de notre Société depuis 1945, n'était pas un spécialiste d'Ornithologie, mais un esprit curieux de toutes les recherches d'Histoire naturelle. Pharmacien diplômé et docteur ès Sciences (il avait brillamment soutenu, très ieune, sa thèse de chimie), sa carrière se fit à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris, comme chef de Laboratoire et membre de la commission du Codex, mais il consacra tous ses loisirs à l'étude des Sciences Naturelles, sa profession l'orientant tout d'abord vers la Botanique et notamment la Mycologie, puis sa vaste curiosité le guidant vers la Zoologie. C'est en 1944 qu'il se présenta à MM. Bourdelle et Berlioz : depuis lors, en dépit de multiples occupations - car, très dévoué, M. CATTELAIN avait de nombreux amis qui ne se faisaient pas faute de mettre sa gentillesse à contribution et au service desquels il consacrait une part importante de son temps — il ne se passa guère de semaine sans que nous le vîmes s'emparer de quelque casier des collections nationales, faisant connaissance avec les différents groupes d'oiseaux qu'il étudiait successivement et profondément, acquérant ainsi les connaissances multiples qui sont nécessaires à quiconque se soucie de protection de nature. Car tel était bien, de tous les problèmes posés par l'inquiétante évolution du monde moderne, celui qui retenait le plus l'attention de cet esprit désintéressé, et c'est dans cet ordre que ses connaissances encyclopédiques. touchant la Physique, la Chimie, la Botanique et la Zoologie, susceptibles de lier entre elles ces différentes disciplines, donnaient toute leur mesure.

Au début de l'été dernier il partit en Angleterre pour un

### XVIII BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE

long voyage d'études... C'est avec peine que nous avons appris en même temps son retour et sa disparation définitive.

L'ornithologie bibliographique ne retiendra sans doute guère son nom, car notre époque ne garde le souvenir que des titres de publications. Mais la vaste érudition ornithologique de M. CATTELAIN, les dons généreux qu'il fit à notre Société et le dévouement qu'il ul manifesta à chaque occasion, l'intérêt qu'il portait à nos activités dans le cadre du laboratoire du Muséum, méritent infiniment mieux que l'injuste oubli trop souvent réservé aux travailleurs discrets.

Chr. JOUANIN.

#### NOTE

Nous avons le plaisir d'apprendre que, par arrêté du 15 décembre 1954 du Ministère de l'Education Nationale, M™ Alexandrine Billot a été promue Officier de l'Instruction Publique.

Quand on connaît l'intérêt que notre collègue a toujours porté à la protection des oiseaux, comme Secrétaire générale de la Ligue pour la Protection des Oiseaux et comme auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation, on ne peut qu'applaudir à cette décision et félicite! Mars BLLOF de cette récompense honorfique qui n'a jamais été mieux attribuée.

N. D. L. R.



### BULLETIN

DE LA

## Société Ornithologique de France et de l'Union Française (1955)

## Nécrologie

### + ALFRED EZRA

Nous venons de perdre en la personne de M. Alfred Ezra, Officier du British Empire, Président de l'Avicultural Society de Londres, l'un des plus fidèles lecteurs de L'Oiseau.

Membre de notre Société depuis 1936, il avait, à l'instar de son grand ami Jean Delacour, et comme celui ci à Clères, créé dans le Surrey, à Fox Warren Park, un véritable paradis des oiseaux.

Grâce à ses relations mondiales, grâce à son frère qui fut puissurs fois Maire de Calcutta, il avait réussi à rassembler une collection d'animaux vivants remarquables, et il avait obtenu maints succès d'éleveurs en faisant reproduire chez lui des espèces délicates.

Sa compétence en cette matière, ainsi que sa bonté et son hospitalité, étaient proverbiales. Dès que l'on s'intéressait quelque peu aux oiseaux, les portes de sa propriété s'ouvraient toutes grandes et l'on recevait alors l'accueil le plus charmaut.

Sa perte sera grandement ressentie par les aviculteurs et tous ceux qui aiment les oiseaux.

Nous prions Mme Ezaa et ses deux filles de bien vouloir agréer nos très sincères condoléances et l'expression de notre profonde sympathie.

R.-D. E.

# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

du mercredi 19 mai 1955

Présidence de M. le Docteur Bourt, Président

Le Président informe l'Assemblée que le Conseil d'Administration de la Société, après s'être réuni conformément aux statuts en vue de pourvoir au remplacement ou à la réélection de ses quatre membres parvenus au terme de leur mandat. avait émis un vote unanime favorable à la réélection de ces derniers.

L'Assemblée ratifie à mains levées le vote du Conseil et réélit MM. Bouet, Dorst, Olivier et Rousseau-Decelle pour une nouvelle période de quatre ans.

Le Président passe alors la parole au Secrétaire Général qui, en l'absence du Trésorier, donne lecture du rapport financier (Bilan 1954 et Budget 1955).

Puis le Président donne lecture du rapport moral :

- « Nous avons cu à déplorer au cours de l'année 1954-1955 la mort de cinq de nos collègues · MM. Borowsky, Cattelain, Ch. LECOMTE, de LIFFIAC et LOPPÉ.
- « Vous avez déjà pu lire dans L'Oiseau les notices nécro logiques relatives aux premiers.
- « J'aimerais aujourd'hui vous dire quelques mots des deux
- « Le Dr Loppé était depuis de nombreuses années Conservateur du Muséum d'Histoire Naturelle de La Rochelle.
- « Personnellement, j'ai pu admirer en 1946 le soin avec lequel il avait réorganisé ce Musée qui est l'un des plus riches et maintenant les mieux tenus de notre pays.
- « Le Dr Loppé se tenait au courant des mises en vente de collections privées, faisant ainsi profiter l'établissement dont il avait la charge de ces trouvailles par l'achat d'intéressantes collections
- « C'est ainsi qu'il acquit un lot provenant des collections A. Bouvier, qui fut Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Paris (Musée aujourd'hui disparu).
- « Dans ce lot, on y trouve en particulier des peaux d'oiseaux provenant de la Côte Occidentale d'Afrique (région de Landana actuellement dans l'enclave portugaise de Cabinda) et récoltées entre 1872 et 1918 par le naturaliste préparateur, A. Peter.
- « La mort du Dr Loppé crée un vide parmi les conserva teurs des Muséums de provinces qui sera ressenti par tous les ornithologistes.
- « M. de Liffiac était un jeune et zélé collaborateur. Un accident stupide nous l'enlève au début d'une carrière prometteuse.
- « Nous avons dû enregistrer douze démissions au cours des années 1954 55, mais, par contre, nous avons accueilli

parmi nous vingt-deux nouveaux membres : Avezov. Rolgenol, Chauddin, Choller. Coutat, Campan, Dicrot, Fage de la Tour, Fimbert, Grasseau, Guéség, Hei, Kemin, Kowalski, Lamt, Lawi, Le Villaiv, Listerr, de La Mousauxe, Moreux. Mevalut. Revellel, sans parler des nouveaux abonnés.

« Je ne saurais terminer ce rapide exposé sans remercier de leur dévouement à la permanence de la bibliothèque nos collègues MM. le D'ESOSEAGE et PENOT (ce dernier a rem placé dans cette fonction le Colonel Hémen), ainsi que notre bibliothécaire lui même, M. Rosset, qui réussit si bien à en augmenter l'importance chaque jour.

« Des dons importants de livres ont été faits par le Dr de Monsien, MM. Rapine, Olivien et Lu: due ces derniers reçoivent publiquement l'expression de notre gratitude.

« Si l'intérêt de notre bibliothèque est surtout sensible pour les membres qui habitent Paris, il va de soi que grâce à nos deux jours de permanence, nous pouvons y accueillir toujours avec plaisir ceux de nos collègues français et étrangers qui désirent les consulter.

« Enfin, je tiens à exprimer une fois de plus notre gratitude à tous ceux qui nous aident dans nos efforts, notam ment : le Conseil Supérieur de la Chasse, l'O.R.S.T.O M. et MM. les Hauts-Commissaires des Gouvernements d'A.O.F.. d'A.E.F., du Cameroun et de Madagascar.

« Sans leur appui, nos publications perdraient en qualité et en quantité.

«Je demande personnellement à M. Malbhant, qui fut si souvent notre interprète, de leur exprimer notre reconnaissance.»

Le Président passe ensuite la parole à M. H. Gillart. Assistant au Muséum, pour sa conférence sur les Oiseaux observés lors de son voyage au Chari Tchad. Cette conférence est illustrée par un film en couleurs édité en Allemagne et pris par M. Pritz BUCKARS. Cette bande remarquable permet de reconnaître nombre d'espèces africaines peu connues des ornithologistes français, qui purent admirer les vols de Guépiers à gorge rouge (Metiliophagus Bullocki) dont une séquence particulièrement intéressante nous initie à la construction du nid. Une expérience originale a été réalisée avec le Gonolek (Laniarius erythrogaster) dont les cris, ayant été enregistrés sur bande magnétique et émis ensuite par un puissant amplificateur,

déclenchent chez l'espèce de vives manifestations de défense

Un second film est présenté sur l'oiseau quelque peu mystérieux qu'est le Picathartes. Ce film est d'origine anglaise et M. Ercnécopan, qui le commente, fait remarquer qu'il est même encore inédit à ce jour en Angleterre. Il nous montre l'expédition réalisée pour atteindre l'habitat sauvage et difficile d'accès qu'affectionne cet oiseau, la découverte de son nid, le nourrissage et l'éducation des jeunes. Un montage habite soutient constamment l'intérêt de ce film remarquable. Comme à l'accoulumée, un diner présidé par notre nouveau Président, le Dr Emelbach, suivit l'Assemblée, au restaurant du Coucou, avenue de l'Opéra, dont l'emblème n'était pas la seule raison de ce choix.

Le Prince P. Murat, Président de la Ligue pour la Protection des Oiscaux, avait accepté d'être notre invité d'honneur.

### CAMPS DE BAGUAGE A OUESSANT (Août et Septembre 1955)

Le développement actuel des recherches biologiques fondées sur la technique du marquage des individus, notamment l'étude des migrations d'après les reprises d'oiseaux bagués, nose à toute organisation de baguage soucieuse d'étendre son activité un problème particulièrement délicat : le recrutement des personnes qualifiées auxquelles est confié le soin de poser les bagues d'aluminium. Pour entreprendre un travail utile, les bagueurs doivent posséder non seulement des connaissances scientifiques étendues et scrupuleuses, mais encore une indéniable compétence technique : ils doivent savoir manipuler les oiseaux sans les endommager, apprécier l'âge auquel on neut baguer des jeunes sans compromettre leur espérance de vie, quelle dimension de bague il faut alors utiliser, etc... Il ne faut pas non plus qu'au moment des captures ou du dénichage, le goût de la collection d'histoire naturelle l'emporte sur le respect de la nature. Sans doute arrive-t-il de trouver dans le filet ou la trappe un spécimen litigieux méritant un examen approfondi, mais il est toujours loisible de rassembler des documents suffisants (description, mesures,

photographies) avant de relâcher l'animal : sauf dans des cas exceptionnels, le tuer sansautre forme de procès pour le mettre en peau, procède d'une méthode scientifique actuellement périmée dans tous les pays où la culture ornithologique est avancée.

En bref. l'extension du baguage et la publicité qui en est donnée ne doivent à aucun prix s'accompagner d'un recul de l'esprit de protection. Il convient donc d'instruire convenablement les futurs opérateurs, d'éprouver la conscience et les aptitudes de ceux auxquels on remet les bagues. Dans ce but, et avec le concours du Groupe des Jeanes Ornithologistes et du Ciercle des Naturalistes du Finisière, le Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux a organisé pendant l'êté dernier deux camps de formation à l'Île d'Ouessant.

L'époque choisie (mi-août, mi-septembre) peut paraître précoce pour une étude réelle des migrations, mais les organisateurs devaient songer à la période des vacances scolaires au rythme desquelles la plupart des participants, par suite de leur âge. d'aient encore soumis. D'ailleurs le caractère didactique de l'entreprise ne réclamait pas des vois migratoires considérables, et normalement Ouessant, en août, voit déjà des passages importants. On avait choisi les époques de nouvelle lune (17 août, 16 septembre) dans l'espoir de nuits sombres, mais le temps exceptionnellement chaud cet été, le ciel limpide et étoilé n'ont pas permis à la fanterne du phare du Gréac'h — actuellement l'une des plus puissantes du monde — de jouer le rôle attractif qu'elle exerce d'habitude sur les oiseaux en déplacement par des nuits nuageuses et sans lune.

Une quarantaine de participants s'étaient inscrits pour les deux camps, des jeunes surtout, conduits par le secrétaire du G.J.O.. M. François Spitz, et par M. Lucas, jeune agrégé de Sciences Naturelles, mais des ornithologistes éprouvés n'avaient pas eru déchoir en se joignant à eux. Notre Société fut représentée par MM. Dorst, Elchécopar, Hüe, Jacquand, Kowalsky, Labitte, M. et Mme de la Moussaye, M. F. Roux: le Musée des Sciences Naturelles de Nantes par son habite taxidermiste, M. R. Morio. On eut également le plaisir d'accueillir M. et Mme Lessueur, de Jersey; M. Njihoff, de La Haye; M. Zinder, de Neuchâtel; Mile Usher, du Willshire, qui représentaient nos collègues britanniques, néerlandais et suisses.

Enfin. c'est à notre excellent collègue, Michel-Hervé Julien,

vieil habitué de l'île, que revint tout le souci de l'organisa tion matérielle des camps et de la direction du travail sur le terrain. Nous lui devons des félicitations et des remerciements chaleureux pour le soin et l'ardeur enthousiaste avec lesquels il s'acquitta de sa tâche.

Le C.R M.M.O. n'avait pas réussi à obtenir à temps en Grande-Bretagne des « clap nets », mais les camps d'Ouessant étaient équipés de toute une série de filets de lin et de nylon de fabrication italienne ou japonaise. En outre chaque nuit une garde était assurée à la galerie supérieure du phare. d'où l'on procéda à des captures à l'épuisette. Des séances d'observation sur le terrain et d'identification à la jumelle complétaient le programme.

A l'usage, les filets italiens et japonais se sont révélés justiciables d'un emploi différent. Les filets italiens du type tramail ont paru plus efficaces dans tous les endroits où la visibilité est médiocre une forte proportion des oiseaux qui les heurtent étant retenue dans les mailles. Les filets japonais de trame plus simple, mais de fil particulièrement fin, ont paru préférables en terrain découvert : pratiquement invisibles, les oiseaux s'y heurtent fréquemment, mais beaucoup rebondissent et parviennent à s'échapper aussitôt.

Environ quatre cents bagues ont été posées par les participants des deux camps, tant sur des nicheurs à Onessant (Linottes, Traquets motteux et Tariers pâtres, Pipits des prés, etc...) que sur des oiseaux de passage (Gobe mouches noirs, Fauvettes grisettes, Pouillots, ctc...). On lira d'autre part. dans les « Notes et Faits divers » de la Revue, des informations précises sur les observations et les captures qui méritent d'être signalées dans le cadre des travaux de faunistique relatifs à la France ou même à l'Eurone.

Malgré le petit nombre des bagues posées, en définitive les camps de formation d'Ouessant sont apparus d'un grand intérêt et le but pédagogique recherché s'est trouvé efficacement rempli. Ces réunious à petit nombre sur le terrain, où des ornithologistes « seniors » font profiter de leur expérience les « juniors » appelés à les remplacer dans l'avenir, sont encore certainement l'une des plus heureuses formules de propagande en faveur des études de la nature. Le succès qu'ont rencontré les camps d'instruction d'Ouessant incite le C.R.M.M.O. à développer cette institution et, d'ores et déjà, des projets sont à l'étude pour l'an prochain.

R.-D. ETCHÉCOPAR.

### VIª CONFÉRENCE

### DE LA SECTION CONTINENTALE EUROPÉENNE DU C.I.P.O.

Le Comité International pour la Protection des Oiseaux nous prie d'annoncer que la prochaine conférence de sa Section Continentale Européenne sera tenue à Beetzterzwaag (Frise), Hollande, du 3 au 7 juin 1956.

### CINQUIÈME SESSION DE L'U. I. P. N.

Nous sommes priés d'annoncer que la cinquième session de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature se tiendra à Edimbourg (Ecosse), du 20 au 28 juin 1956, conformément aux dispositions prises par l'Assemblée de Copenhague en 1954.

Toute personne désireuse d'obtenir des renseignements complémentaires sur l'organisation de cette réunion, devra s'adresser directement au Secrétariat : 42, rue Montoyer, à Bruxelles (Belgique).

### ORDRE DU JOUR PRÉLIMINAIRE

- Rapport du Comité exécutif (présidents des sections nationales).
- Convention internationale pour la protection des oiseaux (Paris, 1950). Rapports (s'il y en a) relatifs à la ratification par les puissances signataires.
- Rapports sur l'établissement de nouveaux refuges sur les routes de migration.
- Pollution de la mer par le mazout.

Rapports relatifs à la signature et à la ratification de la Convention de 1954 (Résolution N° 1, 1954).

Rapports sur les progrès réalisés par les sections nationales comme suite des suggestions faites et agréées en Suisse (1954).

 Oiseaux constituant une menace pour d'autres espèces : Goéland argenté (Larus argentatus). Rapport sur les recherches opérées (Résolution N° 11, 1954). 6. Préservation de la Sauvagine.

Rapport sur les activités du « International Wildfowl Research Bureau » comprenant :

- a) les recherches opérées sur le plan international relatives au statut de la Bernache cravant en Europe et mesures adoptées pour assurer sa protection (Résolution N° 2, 1954);
- b) nouvelle législation concernant la Sauvagine;
- c) recensements de la Sauvagine (Anatidae);
- d) extension des recherches afin d'y inclure les
- Rapports sur l'action entreprise pour assurer une meilleure protection des Rapaces (Résolution N° 4, 1954).
- Rapports sur les recherches opérées pour déterminer les causes de diminution des Cigognes — blanche et noire et sur les mesures de protection prises à leur égard (Résolution N° 3, 1954).
- Effets des Insecticides sur l'avifaune (à la demande du D' Schuster, cf. p. 26 : rapport de la réunion de Scanfs).
- Rapport des sections nationales sur la situation de la protection des oiseaux dans leurs pays respectifs.
- 11. Affaires diverses.

### CONGRÈS ORNITHOLOGIQUE PAN-AFRICAIN

La Société ornithologique d'Afrique du Sud nous prie de communiquer qu'elle compte organiser un congrès ornithologique pan-africain aux chutes du Zambèze (Victoria Falls) en juillet ou août 1957.

La durée du congrès (celle des excursions mise à part) sera d'une semaine. Une évaluation des frais sera donnée prochainement.

### ORGANISATION:

Sections. — Les communications seront divisées en un certain nombre de sections qui pourront être ultérieurement subdivisées si le hesoin s'en fait sentir, savoir :

- Systématique et anatomie.

#### BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ORNITHOLOGIQUE DE FRANCE XXVID

- Comportement et reproduction.
- Protection.
- Migration.
- Ecologie et distribution.

Les présidents de section scront choisis parmi les ornithologistes africains spécialisés en la matière.

Chaque section aura son rapporteur, dont la tâche principale sera de prendre en note les principaux points débattus.

En fin de congrès, quelques ornithologistes notoires, spécialistes des matières traitées, seront invités à résumer les débats de leur section.

Heures. — Des sessions auront lieu chaque jour de 9 heures à 12 h. 30 le matin, et de 14 h. 15 à 16 h. 45 l'après-midi.

Excursions. — Il y aura probablement trois excursions; elles auront lieu soit avant, soit après le congrès. L'une d'elles durera probablement une semaine, les autres deux à trois jours chacune.

Plan général. – Les communications devront traiter: soit d'un sujet général avec revue des connaissances actuelles sur le problème étudié;

soit d'un sujet plus spécialement africain.

Publications. — Le président et le rapporteur de chaque section seront chargés de mettre au point la rédaction et le résumé des travaux de leur propre section. Ces travaux seront réunis par la suite en un volume.

Renseignements complémentaires. — Les renseignements complémentaires seront envoyés au fur et à mesure que le besoin s'en fera sentir. Tous ceux qui désireraient les recevoir plus rapidement sont priés d'envoyer leur nom au Secrétaire Général de la Société Ornithologique d'Afrique du Sud, P. O. Box 1616, Capetown (South Africa).

N. D. L. R.

